











SECÇÃO DE ESTATISTICA E ESTUDOS ECONOMICOS
DEPARTMENT OF STATISTICS AND ECONOMIC RESEARCH

# **Boletim Estatistico**

STATISTICAL BULLETIN



N.º 8

SETEMBRO DE 1936

# Boleum Estoti

318 33 1 45

### **OBSERVAÇÕES GERAES**

### Dados absolutos e indices

Os dados absolutos são colhidos em repartições officiaes ou em instituições idoneas, sendo, por vezes, classificados ou grupados de maneira differente da por que constam das publicações originarias. As fracções são sempre omittidas, excepto para effeito dos calculos e da apuração dos indices.

Todos os indices são calculados pela Secção de Estatistica e Estudos Economicos do Banco do Brasil. Sempre que possivel, a base tomada é a média do periodo 1924/1928, isto é, a média da phase de alta do cyclo presumivel 1924/1932.

### Producção agricola

O computo estatistico, que é realizado pelo Ministerio da Agricultura, comprehende quarenta productos de origem animal e vegetal, sendo 25 productos vegetaes resultantes da cultura da terra, 6 productos vegetaes da industria extractiva (côco babassú, borracha, castanhas, cêra de carnaúba, madeiras e herva-matte) e 9 productos de origem animal (couros, lãs, pelles, sebo, banha, carnes, leite, manteiga e queijo).

Do ponto de vista do numero de productos, a estatistica é incompleta, especialmente quanto aos productos vegetaes extractivos e aos productos de origem animal. Mesmo em relação aos productos vegetaes resultantes da cultura da terra, a apuração é falha quanto ás hortaliças, ás forragens (á excepção da alfafa) e ás fructas de mesa (á excepção das bananas, laranjas, limões, tangerinas, abacaxis e côcos) produzidas no paiz.

Em relação aos productos abrangidos pelo computo, os dado publicados são inferiores aos da producção real do paiz quanto aos productos vegetaes extractivos, aos productos de origem animal e a certos productos vegetaes cultivados, especialmente no periodo 1925/1927.

Os periodos são "annos civis" e não "annos agricolas".

Os valores dos productos vegetaes cultivados representam os preços de custo dos productos para os agricultores; os dos productos vegetaes extractivos são calculados segundo os preços médios da tonelada de exportação de cada producto; e os de certos productos de origem animal, como a manteiga e o queijo, são obtidos por estimativas baseadas na arrecadação dos impostos de consumo.

### Commercio exterior

O volume physico da exportação é apurado pelos manifestos dos navios ou pelas guias de exportação.

Os valores da importação são apurados originariamente em moedas extrangeiras, pelas indicações das facturas consulares, representando as importancias em moeda nacional o resultado de conversões, que são feitas á taxa média mensal do curso do cambio.

Os valores da exportação são calculados originariamente em moeda nacional, de accôrdo com os preços correntes nas diversas praças exportadoras.

Os valores da importação são c.i.f. Rio e os da exportação são f.o.b. Os valores em libras-ouro, tanto da exportação, como da importação, são obtidos pela conversão, ao cambio médio de cada mez, das importancias em moeda nacional.

### Curso do cambio

O curso do cambio é calculado segundo as taxas médias diarias da praça do Rio de Janeiro para a venda de saques á vista.

Até junho de 1934, o processo adoptado para a apuração das médias diarias apresentava defeitos de ordem technica. Assim, as médias annuaes e mensaes do periodo 1924/1934 (exceptuadas as médias mensaes de julho a dezembro de 1934) devem ser vistas sob reservas, nembora exprimam correctamente a tendencia geral do curso do cambio dentro dos varios regimes cambiaes que vigoraram naquelle periodo.

O contrôle integral do mercado de cambio vigorou de outubro de 1931 a agosto de 1934 (com algumas attenuações inapreciaveis desde maio de 1934); de setembro de 1934 a janeiro de 1935, a cobertura das importações passou a ser feita por 60 % no mercado official e por 40 % no mercado livre, ficando o monopolio de compra, em favor do Banco do Brasil, restringido a 155 francos-ouro por sacca de café exportada;

e, a partir de fevereiro de 1935, o monopolio do mercado official incide sobre 35 % do valor das exportações, destinados a necessidades governamentaes e aos accôrdos de descongelamento.

### Bolsas de titulos

O computo estatistico foi organizado pela Secção de Estatistica e Estudos Economicos do Banco do Brasil, á qual os dados absolutos são fornecidos directamente por cada uma das bolsas que operam em titulos no paiz: Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre (fundada em 1931), Recife (fundada em 1932) e Victoria (fundada em 1933). Esses dados constam de mappas que mencionam o movimento de titulos especie por especie.

### **Fontes**

As fontes dos dados absolutos são as seguintes, salvo indicação expressa em contrario:

- população: Directoria de Estatistica Geral (Ministerio da Justiça);
- immigração: Departamento Nacional de Povoamento (Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio);
- producção agricola e producção mineral: Directoria de Estatistica da Producção (Ministerio da Agricultura);
- producção industrial do Estado de São Paulo: Directoria de Estatistica, Industria e Commercio (Secretaria da Agricultura, Industria e Commercio do Estado de São Paulo);
- commercio exterior, movimento maritimo, commercio de cabotagem, movimento bancario, custo da vida, depositos nas Caixas Economicas Federaes, finanças da União e finanças dos Estados Municipios: Directoria de Estatistica Economica e Financeira do Thesouro Nacional (Ministerio da Fazenda);
- café: Departamento Nacional do Café (Ministerio da Fazenda);
   movimento das bolsas de titulos: Bolsas de Fundos Publicos
- do Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Recife e Victoria; — moeda em circulação: Caixa de Amortização (Ministerio da
- moeda em circulação: Caixa de Amortização (Ministerio da Fazenda);
- curso do cambio: Camara Syndical dos Correctores de Fundos Publicos do Districto Federal.

### GENERAL OBSERVATION

### Absolute figures and indexes

Absolute figures are obtained from official departments or authoritative sources and are sometimes rearranged in classifications other than those adopted in the original publications. Fractions are omitted, except for purposes of arriving at indexes, general averages and sundry calculations.

Every index published in this bulletin has been got up and calculated by the Department of Statistics and Economic Research of the Banco do Brasil. Wherever possible, the basis of the indexes is the average covering the period 1924/1928, that is: the average taken of only the rising phase of the presumable cycle 1924/1932.

### Agricultural production

The statistical work is got up by the Federal Ministry of Agriculture and comprises forty animal and vegetable products, of which twenty five are products obtained from the cultivation of the land, six are natural vegetable products (babassú nuts, rubber, Brazil nuts, carnahuba wax, timber and lumber, and Brazilian tea) and nine are animal products (hides, wool, skins, tallow, lard, meat, milk, butter and cheese).

As regards the number of products, the statistical computation is incomplete in itself, especially concerning natural vegetable products and animal products. Even as regards the vegetable products obtained from the cultivation of the land, the statistical work is incomplete with reference to pot-herbs, fodder (alfafa is excepted) and edible fruits (bananas, oranges, lemons, tangerines, pine-apples and coco-nuts are excepted) produced in the country.

With regard to the products comprised in the schedules, the published figures are inferior to those of the effective production of the country in so far as natural vegetable products, animal products and certain vegetable cultivated products are concerned, especially for the period 1925/1927

Periods refer to "calendar years" and not to "agricultural years". Values of the vegetable cultivated products represent cost-price to farmers; those of the natural vegetable products are reckoned on the basis of the average price of export ton for each product; and those of certain animal products, like butter and cheese, are obtained by means of the known total sale of revenue stamps which these products bear.

### Foreign trade

Physical volume of exports is derived from the declarations contained in manifests of steamers or in bills of lading.

Values of imports are originally made up in foreign monies, in accordance with consular invoices, and finally converted into milréis on the basis of the monthly average exchange rate.

Values of exports are calculated primarily in milréis, according to the current prices at ports of export.

Values of imports are c.i.f. Rio and the those of exports f.o.b.

Gold pound values, both of imports and exports, are obtained by conversions from milréis, on the basis of the monthly average exchange rate.

### **Exchange** rates

Exchange rates are calculated on basis of the Rio de Janeiro daily

averages of selling rates for sight drafts.

Up to June 1934, the method applied to computing and ascertaining daily averages had technical inaccuracies. So, the yearly and monthly averages for the period 1924/1934 (except the monthly averages from July 1934 onward) must be regarded with certain reserve, although they may express accurately enough the general trend of exchange fluctuations during the period the different exchange policies had been in force.

The complete and rigorous control of the exchange market was in force from October 1931 up to August 1934 (with some minor relaxation from May 1934 onward); from September 1934 to January 1935, exchange cover for imports was changed to 60 % at official market rate and 40 % at free market rate, the buying monopoly of the Banco do Brasil having been restricted to 155 French gold francs per bag of coffee exported; and, since February 1935, the official market monopoly has been only 35 % of the value of exports, set aside for public purposes (including the service for frozen credit agreements).

### Stock exchanges

The statistical computation was got up by the Department of Statistics and Economic Research of the Banco do Brasil, to which absolute figures are communicated direct by every stock exchange operating in securities in Brazil: Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre (founded in 1931), Recife (founded in 1932) and Victoria (founded in 1933). These absolute figures are mentioned in schedules showing the turnover of every kind of securities.

### Sources

The absolute figures are derived from the following sources except where expressly indicated to the contrary:

- population: Directoria de Estatistica Geral (Department of General Statistics — Federal Ministry for Domestic Affairs);
- immigration: Departamento Nacional de Povoamento (National Department for Settling Immigrants Federal Ministry of Labour, Industry and Trade);
- agricultural production and mineral production: Directoria de Estatistica da Producção (Department: "Statistics of Production" — Federal Ministry of Agriculture);
- State of São Paulo industrial production: Directoria de Estatistica, Industria e Commercio (Section for Statistics, Industry and Trade Department of Agriculture, Industry and Trade of the State of São Paulo);
- foreign trade, shipping movement, coasting trade, banking turnover, cost of living, deposits in Federal Saving-Banks, budgetary position of the Federal Government and budgetary position of the States and Municipalities: Directoria de Estatistica Economica e Financeira do Thesouro Nacional (Department for Economic and Financial Statistics of National Treasury — Federal Ministry of Finance);
- coffee: Departamento Nacional do Café (National Department of Coffee — Federal Ministry of Finance);
- stock exchange turnover: Stock Exchanges of Rio de Janeiro, São Paulo, Recife, Porto Alegre and Victoria;
- currency in circulation: Caixa de Amortização (Federal Ministry of Finance);
- exchange rates: Camara Syndical dos Corretores de Fundos Publicos do Districto Federal (Brokers' Association of the Federal District).

**SUMMARIO ESTATISTICO**STATISTICAL SUMMARY



# EMPRESTIMOS, DEPOSITOS, ENCAIXE E COMPENSAÇÃO DE CHEQUES

LOANS AND DISCOUNTS, DEPOSITS, CASH AND CLEARED CHECKS

A). — VALORES EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Values per 1.000 "contos" of reis

Periodos Periods	Depositos Deposits (a)	Emprestimos Loans and disc.	Encaixe Cash (a)	Cheques compensados Cleared checks (b)
1927	1.128	1.116	210	1.225
1928	1.415	1.167	514	1.531
1929	1.541	1.213	713	1.373
1930	1.426	1.412	432	1.085
1931	1.144	1.557	308	1.068
1932	1.885	2.047	358	1.005
1933	2.920	2.729	548	1.315
1934	2.875	2.845	399	1.624
1935	2.689	3.075	283	1.837
1936 (7 mezes)	2.665	3.055	266	2.056

(a) Saldos médios calculados sobre saldos mensaes (1927 a 1930), semanaes (1931) ou diarios (1932 em deante). Averages based on monthly balances (1927/1930), weekly balances (1931) or daily balances (from 1932 onward).

(b) Médias mensaes. Monthly averages.

B). — INDICES E PERCENTAGENS
Indexes and percentage ratios

Periodos Periods	I	PERCENTAGENS		
	Depositos  Deposits	Emprestimos  Loans and disc.	Cheques compensados Cleared checks	Caixa sobre depositos Cash on deposits
1927	73 92 100 93 74 122 189 187 174 173	92 96 100 116 128 169 225 234 253 252	89 112 100 79 78 73 96 118 134	18,7 36,3 46,3 30,3 27,0 19,0 18,8 13,9 10,6 10,0

Os valores do periodo 1927-1930, referentes a emprestimos e depositos, não são estritemente comparavels com os do periodo 1931-1936, devido a alterações do systema de contas. The yearly figures for the period 1927 to 1930, referring to loans and decounts, end deposits, are not strictly comparable with those belonging to the period 1931 to 1936, due to changes in the accounting system.

#### EMPRESTIMOS LOANS AND DISCOUNTS

A). — SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Average balances per 1.000 "contos" of réis

MEZES Months	1982	1983	1984	1985	1936
Janeiro Revereiro Marco Abril Sato Sato Sunho Junho Junho Julho Agosto Setembro Jutubo Govembro Jezembro	1.592 1.746 1.928 2.048 2.182 2.004 2.088 2.098 2.147 2.107 2.227 2.383	2.564 2.540 2.602 2.622 2.617 2.623 2.851 2.982 3.084 3.085 2.600 2.578	2.694 2.677 2.848 2.874 2.858 2.879 2.789 2.873 2.865 2.901 2.920 2.920	3.050 2.860 2.911 2.910 3.032 3.172 3.180 3.123 3.160 3.174 3.159 3.166	3.004 2.963 2.973 3.029 3.082 3.079 3.253
Médias Averages	2.047	2.729	2.845	3.075	

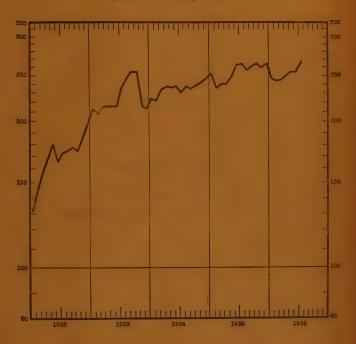
Médias de saldos diarios. Averages based on daily balances.

B). — INDICES (SALDO MEDIO DE 1929 = 100)
Indexes (1929 average balance = 100)

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro	131	211	222	251	248
Fevereiro	144	209	221	236	244
Março	159	215	234	240	245
Abril	169	216	237	240	250
Maio	180	216	235	250	254
Junho	165	216	237	261	254
Tulho	172	235	230	262	268
Agosto	173	246	237	257	
Setembro	177	254	236	260	
Outubro	174	254	239	262	
Novembro	184	214	241	260	
Dezembro	196	213	245	261	
Indices annuaes Yearly indexes	169	225	234	253	

EMPRESTIMOS (SALDOS)
LOANS AND DISCOUNTS (BALANCES)

INDICES MENSAES. SALDO MÉDIO DE 1929 = 100 Monthly indexes. 1929 average balance = 100



### SUMMARIO DAS EXIGIBILIDADES NO PAIZ

SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS (1) Average balances per 1.000 "contos" of réis

	1932	1933	1934	1935	1936 (7 mezes)
(a) Depositos	1.885 170 180 4 102	2.920 63 265 — 111	2.875 20 312 64 86	2.689 20 169 281 101	2.665 14 105 406 124
Total	2.342	3.361	8.359	3.261	8.815

- (1) Médias de saldos diarios.

  Averages based on daily balances.
- (a) Deposits; (b) note circulation; (c) outstanding acceptances; (d) bilis re-discounted; (e) miscellaneous.

### SUMMARIO DOS DEPOSITOS

SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS (1)
Average balances per 1.000 "contos" of réis

	1933	1934	1935	1936 (7 mezes)
(a) Depositos de poderes publicos (b) Depositos bancarios	853	950	687	617
	817	609	598	559
	1.091	1.176	1.280	1.381
(d) Total dos depositos á vista (e) Depositos a prazo	2.762	2.736	2.565	2.558
	158	138	124	106
(f) Total geral dos depositos	2.920	2.875	2.689	2.665

- (1) Médias de saldos diarios.

  Averages based on daily balances.
- (a) Deposits of governmental entities; (b) bank deposits; (c) demand deposits of the public; (d) total demand deposits; (e) time deposits; (f) grand total.

# TOTAL DE DEPOSITOS

#### A). — SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Average balances per 1.000 "contos" of réis

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro Pevereiro Março Abril Mario Junho Junho Junho Jutho Setembro Outubro Novembro Dezembro Dezembro	1.294 1.407 1.628 1.743 1.914 1.712 1.790 1.854 1.967 2.206 2.499 2.603	2.699 2.633 2.722 2.703 2.842 2.921 3.097 3.184 3.279 3.292 2.852 2.817	2.843 2.880 3.089 3.121 3.046 2.981 2.751 2.735 2.735 2.738 2.802 2.764	2.744 2.599 2.645 2.664 2.755 2.839 2.810 2.733 2.657 2.655 2.626 2.547	2.544 2.595 2.682 2.700 2.665 2.680 2.781
Médias Averages	1.885	2.920	2.875	2.689	

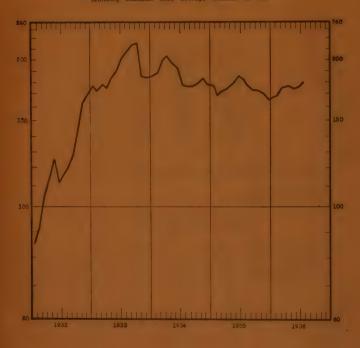
Médias de saldos diarios. Average based on daily balances.

#### B). — INDICES (SALDO MÉDIO DE 1929 = 100) Indexes (1929 average balance = 100)

MEZES Months	1932	1938	1934	1935	1936
Janetro Fevereiro Março Abril Maio Maio Junno Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	84 91 106 113 124 111 116 120 128 143 162 169	175 171 177 175 184 189 201 207 213 214 185 183	184 187 200 202 198 193 178 177 177 179 182 179	178 169 172 173 179 184 182 177 172 172 170 165	166 168 174 175 173 174 180
Indices annuaes Yearly indexes	122	189	187	174	

DEPOSITOS (SALDOS)
DEPOSITS (BALANCES)

INDICES MENSAES. SALDO MEDIO DE 1929 = 100 Monthly indexes: 1929 average balance = 100



# EMISSÃO EM CIRCULAÇÃO NOTE CIRCULATION

SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Average balances per 1.000 "contos" of réis

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro Fevereiro Março Abrii Mario Junho Junho Junho Outhoro Outubro Novembro Dezembro	170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	157 139 118 97 75 40 36 20 20 20 20 20	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	20 20 20 10 10 10
Médias Averages	170	63	20	20	

# ACCEITES EM CIRCULAÇÃO OUTSTANDING ACCEPTANCES

# SALDOS MÉDIOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Average balances per 1.000 "contos" of réis

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro	38	229	343	219	126
Pevereiro	98	251	356	241	122
Março	107	173	322	199	109
bril	145	172	325	191	103
Maio	190	189	338	189	96
unho	239	216	341	195	94
ulho	208	288	324	163	84
Agosto	215	365	336	141	
Setembro	232	370	318	134	
Outubro	252	352	285	119	
Novembro	230	295	239	117	
Dezembro	201	285	222	115	
Médias Averages	180	265	812	169	

Médias de saldos diarios.

Averages based on daily balances.

# COMPENSAÇÃO DE CHEQUES GLEARED CHECKS

A). — VALORES EM MILHARES DE CONTOS-DE-REIS Values per 1.000 "contos" of reis

MEZES Months	1932	1933	1934	. 1935	1936
Janeiro	1.050	1.249	1.467	1.656	2.129
	966	1.081	1.353	1.409	1.825 2.105
ABrço	1.172	1.138	1.476	1.704	1.861
Abril	1.246	1.289	1.409	1.821	2.037
	1.068	1.349	1.733	1.691	1.961
	820	1.483	1.848	2.041	2.477
Agosto	636	1.549	1.754	1.989	
	714	1.234	1.685	2.005	
Outubro	867	1.224	1.727	2.047	
	1.214	1.388	1.785	1.916	
	1.270	1.383	1.691	2.069	
Potaes annuaes Yearly totals	12.064	15.784	19.498	22.052	
Médias Averages	1.005	1.315	1.624	1.837	

B). — INDICES (MEDIA DE 1929 = 100) Indexes (1929 average = 100)

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	
Janeiro	77	91	107	121	
Fevereiro	70	79	99	103	
Março	75	103	114	124	
	85	83	107	124	
Maio	91	94	103	133	
	78	98	126	123	
	60	108			
	46	113	128	145	
	52	90		146	
	63	89	126	149	
Novembro	88	101		140	
Dezembro	93	101	123		
indices annuaes	73	96	118	134	
Yearly indexes		00	110	134	

# COBRANÇAS POR CONTA DE TERCEIROS COLLECTIONS FOR ACCOUNT OF CUSTOMERS

VALORES EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Values per 1.000 "contos" of réis

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro	100	164	186	153	148
Fevereiro	113	159	164	146	129
Março	135	209	166	141	158
Abril	130	165	170	132	160
Maio	130	221	153	134	156
Junho	119	193	151	134	154
Julho	90	187	160	157	164
Agosto	91	232	198	168	
Setembro	84	198	158	159	
Outubro	95	194	164	165	
Novembro	136	200	157	154	
Dezembro	161	184	155	152	
Totaes annuaes Yearly totals	1.389	2.312	1.988	1.800	
Médias Averages	115	192	165	150	

# VALORES EM CUSTODIA SAFE DEPOSITS

SALDOS EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Balances per 1.000 "contos" of réis

1.233 1.238 1.232 1.239 1.240 1.242 1.262	1.279 1.235 1.230 1.276 1.242 1.300 1.295	1.347 1.351 1.434 1.448 1.450 1.453	1.828 1.846 1.864 1.930 1.908 1.961
1.232 1.239 1.240 1.242 1.262	1.230 1.276 1.242 1.300	1.434 1.448 1.450 1.453	1.864 1.930 1.908 1.961
1.239 1.240 1.242 1.262	1.276 1.242 1.300	1.448 1.450 1.453	1.930 1.908 1.961
1.240 1.242 1.262	1.242	1.450 1.453	1.908 1.961
1.242 1.262	1.300	1.453	1.961
1.262			
	1.295	1 634	1 044
4 050			
1.258	1.305	1.661	
1.244	1.295	1.741	
1.238	1.295	1.783	
1.240	1.306	1.771	
1.251	1.370	1.799	
1 243	1 286	1.573	
	1.238 1.240	1.238 1.295 1.240 1.306 1.251 1.370	1.238         1.295         1.783           1.240         1.306         1.771           1.251         1.370         1.799

Saldos em fim de mez.
Balances at the end of every month.

#### ACÇÕES DO BANCO DO BRASIL BANCO DO BRASIL SHARES

MÉDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages of daily quotations

> A). — EM MIL REIS Per milréis

MEZES Months	1932	1983	1984	1935	1936
Janeiro	360	359	386	_	369
Fevereiro	368	379	388	385	
	374	387	396	384	
Abril	385	390	400	383	384
Maio	398	397	404	393	385
	413	392	400	392	
	384	390	384	381	384
Agosto	372		394	381	
	377	392	401		
	412	393	398	377	
Novembro	428	398	399		
Dezembro	444	399	399	389	
Médias Averages	397	388	396	386	

Médias arithmeticas ponderadas. Arithmetical weighted averages.

> B). — INDICES (MEDIA DE 1924/28 = 100) Indexes (1924/28 average = 100)

MEZES Months	1932	1933	1934	1935	1936
Janeiro	90	90	96	_	92
Fevereiro	92	95	97	96	98
Março	94	97	99	96	95
	96	97	100	96	96
	100	99	101	98	96
Junho	103	98	100	98	97
Julho	96	97	96	95	
	93 -	98	99	95	95
	94	98	100	95	
Outubro	103	98	100	94	
Novembro	107	100	100	98	
Dezembro	111	100	100	97	
Indices annuaes Yearly indexes	99	97	99	96	

## BRASIL

**ESTATISTICAS MONETARIAS E FINANCEIRAS** FINANCIAL AND MONETARY STATISTICS

### MOVIMENTO BANCARIO

### SALDOS DE EMPRESTIMOS, DEPOSITOS E ENCAIXES Balances of loans and discounts, deposits and cash

		Milhares de 1.000 "con	contos-de-réis tos'' of réis		% dos en- caixes s/ de- positos % of cash on deposits	
Periodos Periods	Empresti- mos Loans and	Depo Dep	ositos osits	Encaixes Cash in		
	discounts	(a)	(b)	hand		
Saldos médios: Average balances:						
928 929 930	6.084	5.703 5.958 5.677		1.026 1.937 990	17.9 % 20.7 % 17.4 %	
931	6.268 1.870	5.834 6.608 6.783 7.249	5.105 6.010 6.627	881 1.092 994 849	15.1% 16.5% 14.6% 11.7%	
935 936 (5 mezes)	7.824	7.470 7.626	6 880 7.072	730 754	9,7%	
Saldos em fins de: Balances at the end of						
934 — Março		6.985	6.249	926	13 2 %	
Junho	7.014	7.270	6.641		12.4%	
Setembro		7.322	6.812	796	10.8%	
935 — Março	7.406	7.418 7.210	6.808	768		
Junho	7.888	7.325	6.554	772		
Setembro	8.183	7.580	7.050	676	8.9%	
Dezembro		7.766	7.173		9.7%	
936 — Janeiro		7.650	7.096	788		
Fevereiro		7.681	7.046	757	9.8%	
Março		7.893	7.328	773	9.7%	
Abril		7.447	6 939	732	9.8%	
Maio Junho	7.719	7.458	6.951		9,6%	
Julho						
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						
Dezembro						

Os saldos médios annuaes de 1928 a 1985 são baseados nos saldos trimestraes.

The yearly average balances for the period 1928-1935 are based on quarterly balances.

<sup>(</sup>a) — Inclusive deposites bancarios no Banco do Brasil. Inclusive of deposits of commercial banks with the Banco do Brasil.

<sup>(</sup>b) — Exclusive depositos bancarios no Banco do Brasil.

Exclusive of deposits of commercial banks with the Banco do Brasil.

INDICES DE EMPRESTIMOS E DEPOSITOS Indexes of loans and discounts, and deposits

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100

Periodos Periods	Emprestimos Loans and discounts	Depositos (1) Deposits
1928	100	100
	107	104
	103	99
1931		102
932	111	115
	121	118
1934	127	127
935	138	130
936 (5 mezes)	134	133
934 — Março Junho Setembro Dezembro 935 — Março Junho Setembro Dezembro Dezembro Dezembro Dezembro Março Abril	124 124 130 131 132 139 145 137 134 133 134	122 127 128 130 126 128 132 136 134 134 138
Maio Junho Juho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	136	

Os indices correspondem a saldos trimestraes ou a saldos mensaes, bem como a médias desses saldos. Vide nota da pagina anterior.

The indexes correspond to quarterly or monthly balances and to averages based on these balances. See foot-note on the preceding page.

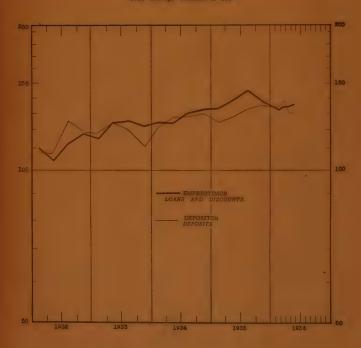
<sup>(1) —</sup> Inclusive deposits bancarios no Banco do Brasil.

Inclusive of deposits of commercial banks with the Banco do Brasil.

# MOVIMENTO BANCARIO BANKING TURNOVER

INDICES TRIMESTRAES DE EMPRESTIMOS E DEPOSITOS Quarterly indexes of loans and discounts, and deposits

SALDO MEDIO DE 1928 = 100 1928 average balance = 100



# DEPOSITOS NAS CAIXAS ECONOMICAS FEDERAES DEPOSITS IN FEDERAL SAVING-BANKS

SALDOS NO FIM DE CADA ANNO Balances at the end of each year

A). — Milhares de contos-de-réis 1.000 "contos" of réis

														i		i		
4																		442
5										ı,								454
6		ı,																468
7				i														484
8												٠.						511
9																		516
																		492
1						ķ					ŀ							536
3											ŀ							611
3																		777
1				ı														946
5			)															1.169

B). — Indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)

924		86
925		88
926		91
927		94
928		100
929		100
930		96
931		104
932		119
933		151
934		184
935	(1)	228

<sup>(1) —</sup> Dados sujeitos a rectificação.

Figures subject to correction.

# CARTEIRA DE REDESCONTOS REDISCOUNT DEPARTMENT

SALDOS MÉDIOS, EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS Average balances, per 1.000 "contos" of réis

Periodes Periods	Titulos redescontados Rediscounted bills	Fundos gevidos ao Thesouro Nacional Amounts due to th National Treasury
192	18	
	4	
934	89	
	326	
936 (8 mezes)	482	460
935 — Janeiro	213	
Fevereiro	213	
Março	208	
Abril		
Maio	210	
Junho	226	210
Juiho	257	
Agosto	321	
Setembro	415	400
	478	462
Novembro	527	
Dezembro	631	610
936 — Janeiro	493	475
Fevereiro	424	400
Março	416	400
Abril	421	400
Maio	437	412
Junho	496	470
Julho	539	520
Agosto	629	606
Setembro		
Outubro		
Dezembro		

Médias de saldos semanaes. Averages based on weekly balances.

### MOVIMENTO DE TODAS AS BOLSAS DE TITULOS

### VALOR DOS TITULOS NEGOCIADOS Value of marketed securities

### EM CONTOS-DE-RÉIS Per "contos" of réis

PERIODOS	Fixed	RENDA FIXA interest secu	rities	RENDA VARIAVEL	TOTAL GERAL
Periods	Publicos Government	Privados Private	Total .	Variable dividend securities	Grand total
Médias mensaes: Monthly averages:					
1929	21.606 20.044 35.838 33.272 34.317 37.757 37.878 55.194	904 528 969 1.091 1.320 687 859 562	22.510 20.573 36.808 34.363 35.638 38.444 38.738 55.757	8.584 7.319 5.309 4.229 6.340 6.134 5.673 5.532	31.095 27.892 42.117 38.593 41.978 44.579 44.411 61.289
Dados mensaes: Monthly figures:					
1935—Janeiro Fevereiro Março Abril Malo Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	35.688 34.128 33.363 36.483 33.669 26.647 40.743 62.822 40.459 36.631 34.940 36.964	483 898 663 657 580 726 449 371 734 3.271 573 901	36.172 35.027 34.026 37.140 34.250 27.373 41.193 63.194 41.193 41.902 35.514 37.866	5.591 6.929 5.627 4.687 8.379 3.983 2.586 4.653 10.266 6.157 4.731 4.484	41.764 41.958 39.654 41.828 42.629 31.357 43.779 67.847 51.460 48.059 40.245 42.351
1936—Janeiro Fevereiro Marco Abril Maio Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	38.166 59.072 92.050 40.344 53.188 50.663 52.877	652 580 844 560 775 208 314	38.819 59.653 92.895 40.904 53.964 50.871 53.192	3.612 4.561 9.768 4.833 5.958 4.174 5.814	42.431 64.214 102.663 45.738 59.923 55.046 59.007

Os algarismos referentes ao anno de 1929 estão sujeitos a rectificações de menor importancia.

The figures with regard to the year 1929 era subject to corrections of minor importance.

# MOVIMENTO DE TODAS AS BOLSAS DE TITULOS TURNOVER OF ALL STOCK EXCHANGES

# VALOR DOS TITULOS PUBLICOS NEGOCIADOS Value of marketed government securities

EM CONTOS-DE-RÉIS Per "contos" of réis

Periodos Periods	Titulos federaes Federal securities	States securities	Titulos municipaes Municipal securities	Total
Médias mensaes: Monthly averages:				
	16.475	2.763	2.367	21.606
929	14.278	3.890	1.875	20.044
	19.552		2.998	
	16.177	14.384	2.710	
	15.532	14.673	4.111	
933	15.602	17.213	4.941	
934	18.011		3.035	
935	21.387	31.524	2.282	55.194
936 (7 mezes)	21.387	31.524	2.262	00.101
Dados mensaes: Monthly figures:				
935 — Janeiro	18.966	12.897	3.925	
Fevereiro	14.908	15.612	3,607	34.128
Marco	16.053	14.262	3.047	
Abril	20.186	14.058	2.237	36.483
Maio		14.684	3.614	33.669
Junho	10.724	12.036	3.887	26.647
Julho	25.157	13.515	2.070	40.743
Agosto	17,706	40.559	4.566	62.822
Setembro	17.156	20.805	2.496	40.459
Outubro		14.237	2.277	38.631
Novembro	21.108		2.526	
Dezembro	16.780	17.999	2.183	36.964
936 — Janeiro	20.301	15.161	2.703	38.166
Fevereiro	23.494	33.644	1.932	59.072
Março	22.943	66.679	2.427	92.050
Abril	15.807	22 300	2.236	40.344
Maio	21.906	28.799	2.481	53.188
Junho	15.219	33.076	2.367	50.663
Julho	30.089	21.007	1.829	52.877
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

Os algarismos referentes ao anno de 1929 estão sujeitos a rectificações de menor importancia.

The figures with regard to the year 1929 era subject to corrections of minor importance.

# MOVIMENTO DE TODAS AS BOLSAS DE TITULOS TURNOVER OF ALL STOCK EXCHANGES

INDICES DO VALOR DOS TITULOS NEGOCIADOS
Indexes of value of marketed securities

MEDIA MENSAL DE 1929 = 100 1929 monthly average = 100

PERIODOS	Fixed	RENDA FIXA interest secur	ities	RENDA VARIAVEL	TOTAL GERAI	
Periods	Publicos Government	Privados Private	Total	Variable dividend securities	Grand total	
929	100	100	100	100	100	
930	92	58	91	85	89	
931	165	107	163	61	135	
982	153	120	152	49	124	
933	158	146	158	73	134	
934	174	75	170	71	143	
935	175	95	172	66	142	
936 (7 mezes)	255	62	247	64	197	
935—Janeiro	165	53	160	65	134	
Fevereiro	157	99	155	80	134	
Marco	154	73	151	65	127	
Abril	168	72	164	54	134	
Maio	155	64	152	97	137	
Junho	123	80	121	46	100	
Julho	188	49	182	30	140	
Agosto	290	41	280	- 54	218	
Setembro	187	81	182	119	165	
Outubro	178	361	186	71	154	
Novembro	161	63	157	55	129	
Dezembro	171	99	168	52	136	
1936—Janeiro	176	72	172	42	136	
Fevereiro	273	64	265	53	206	
Marco	426	93	412	113	330	
Abril	186	61	181	56	147	
Maio	246	85	239	69	192	
Junho	234	23	225	48	177	
Julho	244	34	236	67	189	
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						

Os algarismos referentes ao anno de 1929 estão sujeitos a rectificações de menor

Os algarismos references ao anno de 1929 estão sujeitos a rectificações de mênor importancia.

The figures with regard to the year 1929 are subject to corrections of minor importance.

# MOVIMENTO DE TODAS AS BOLSAS DE TITULOS TURNOVER OF ALL STOCK EXCHANGES

# INDICES DO VALOR DOS TITULOS PUBLICOS NEGOCIADOS Indexes of value of marketed government securities

MEDIA MENSAL DE 1929 = 100 1929 monthly average = 100

PERIODOS Periods	Titulos federaes Federal securities	Titulos estadoaes States securities	Titulos municipaes Municipal securities	Total
029		100	100	100
930	86			
	118	480	126	
	98		114	
	94	531	173	158
	94	622	208	174
	109	609	128	175
936 (7 mezes)	129	1.140		255
	129	1.140	90	290
935 — Janeiro	114	466	165	165
Fevereiro	90	565	152	157
Marco	97	516	128	154
Abril	122	508	94	168
Maio	93		152	
Junho	65	435	164	123
Julho	152	489	87	188
Agosto	107	1.467	192	
Setembro	104		105	187
Outubro	134	515	96	178
Novembro	128	409	106	161
Dezembro	101	651	92	171
936 — Janeiro	123	548	114	176
Fevereiro	142	1.217	81	273
	139	2.413	102	426
Março	95	807	94	
Abril		1.042	104	246
Maio		1.197	100	234
Junho		750	77	284
Julho Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

Os algarismos referentes ao anno de 1929 estão sujeitos a rectificações de menor importancia.

The figures with regard to the year 1929 are subject to corrections of minor importance.

### MOEDA EM CIRCULAÇÃO CURRENCY IN CIRCULATION

VALORES NO ULTIMO DIA DE CADA ANNO OU MEZ Values at the end of each year or month

	Milhai 1.00			
DATAS Dates	Thesouro Na- cional (1) National Treasury	Banco do Brasi	1 Total	Indices do total (2 Indexes of total
1928 — Dezembro	2.790	592	3.382	100
1929 — Dezembro		592	3.394	100
1930 — Dezembro	2.675	170	2.845	84
1931 — Dezembro	2.771	170	2.941	86
1932 — Dezembro		170	3.238	95
1933 — Dezembro		20	3.036	89
1934 — Dezembro	3.137	20	3.157	93
1935 — Dezembro		20	3,612	106
1955 — Dezembro	3.002	20	3.012	100
1935 — Janeiro	3.137	20	3.157	93
Fevereiro	3.126	20	3.146	93
Março	3.115	20	3.135	92
Abril	3.115	20	3.135	92
Maio	3.108	20	3.128	92
Junho	3.158	20	3.178	93
Julho	3.208	20	3.228	95
Agosto	3.252	20	3.272	96
Setembro	3.352	20	3.372	99
Outubro	3.402	20	3.422	101
Novembro	3.442	20	3.462	102
Dezembro	3.592	20	3.612	106
936 — Janeiro	8.574	20	8.594	106
Fevereiro	3.574	20	3,594	106
Marco	3.574	10	3.584	105
Abril	3.574	10	3.584	105
Maio	3.619	10	3.629	107
Junho	3.669	10	3.679	108
Julho	3.740	10	3.750	110
Agosto	3.790	10	3.800	112
Outubro				
Novembro				

<sup>(1) —</sup> Os dados da columna "Thesouro Nacional" representam o total da circulação de responsabilidade do Governo Federal (notas do Thesouro, da Caixa de Establlização e da Caixa de Conversão).

The figures under the heading "National Treasury" correspond to the aggregate total of the circulation of notes issued by the Federal Government (notes of Treasury, Stabilization Department and Conversion Department).

<sup>(2) —</sup> Existencia em 31 de dezembro de 1928 = 100. Value on December 31st. 1928 = 100.

### RESERVAS-OURO (1) GOLD RESERVES

	Existencias no Stocks at	Taxas médias de compra (2) Average rates of purchase		
DATAS Dates	Kilos de ouro-fino (a)	Valor em libras-ouro (b)	Preços de compra, em contos-de-réis (c)	Em réis por gramma de ouro-iino (d)
933	324	44.371	3.912	
	6.683			
	14.845	2.027.442	258.782	19.270
935 — Janeiro	7.363	1.005.680	107.660	16.750
	7.895	1.078.258		16.730
Murco	8.549	1.187.580		
	9.112	1.244.509		18.280
Malo	9.772	1.334.554	150.994	
Junho	10.544	1.440.098		20.480
Julho	11.300	1.548.217		
Agosto	12.226	1.548.217 1.669.784	201.375	
Setembro	12.896	1.761.301	215.108	
Outubro		1.858.858	229.202	
Novembro	14.243	1 945.140	241.688	
Dezembro	14.845	2.027.442	258.782	20.110
936 — Janeiro	15.270	2.085.446	262.330	19.810
Feverelro	15.845	2.164.031	273,580	19.300
Marco	16.695	2.280.096	290,323	19.780
Abril	17.277	2.359.524	301.843	19.800
Maio	17.864	2.439.698	313.405	19.660
Junho	18.287	2.497.458	321.564	19,170
Julho	19.032	2.599.208	385.802	19.010
Agesto	19.654	2.684.141	347.612	18.930
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

- (1) Reservas-ouro pertencentes ao Thesouro Nacional.

  Gold reserves belonging to the National Treasury.
- (2) Médias arithmeticas das taxas diarias affixadas pelo Banco do Brasil.

  Arithmetical averages of daily rates published by the Banco do Brasil.
  - (a) Kilograms of fine gold; (b) value in gold pounds; (c) value in "contos" of reis, at cost of acquisition; (d) in reis per gram of fine gold.

### CURSO DO CAMBIO DA LIBRA, DO DOLLAR E DO FRANCO FRANCEZ EXCHANGE RATES ON LONDON, NEW YORK AND PARIS

MÉDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages based on daily quotations

#### EM RÉIS POR UNIDADE DE MOEDA EXTRANGEIRA In réis per unit of foreign currency

		Libra On London		Dollar On New York		Franco On Paris	
	Mercado livre Free market	Mercado official Official market	Mercado livre Free market	Mercado official Official market	Mercado livre Free market	Mercado official Official market	
1928	40.740 41.010 44.390 65.710 — 74.250 85.090 87.200	58.070 49.400 53.760 59.690 57.930 57.960	8.360 8.470 9.250 13.660 ———————————————————————————————————		320 330 360 530 — — 980 1.140 1.150	630 570 640 770 760	
1936: Janeiro. Fevereiro. Março. Abril. Maio. Junho. Julho. Agosto. Setembro Outubro. Novembro Dezembro	74.700 73.480 76.870 80.480 88.610 89.990 92.380 92.380 89.550 85.970 88.630 89.350	58.050 57.700 56.290 57.130 57.830 57.830 58.210 58.250 58.450 58.560 58.560 58.250 58.250 58.250	15.210 15.070 16.100 16.660 18.100 18.380 18.400 18.630 18.200 17.460 18.000 18.130	11.850 11.810 11.710 11.790 11.800 11.770 11.770 11.750 11.820 11.820 11.840 11.770	1.010 990 1.060 1.100 1.190 1.210 1.220 1.230 1.190 1.150 1.180	770 770 740 760 750 760 770 770 770 770	
1936: Janeiro. Fevereiro. Março. Abril. Malo. Junho. Junho. Agosto. Setembro. Outubro.	87.870 85.830 88.130 88.260 88.090 87.260 86.430 85.750	58.060 58.060 58.150 57.980 58.090 57.700 57.810 57.860	17.650 17.160 17.740 17.870 17.410 17.230 17.080	11.770 11.790 11.750 11.680 11.610 11.530 11.530	1.170 1.140 1.170 1.170 1.160 1.140 1.130 1.120	770 770 760 770 760 750 750 750	

### CURSO DO CAMBIO NO MERCADO LIVRE EXCHANGE RATES — FREE MARKET

#### MEDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages based on daily quotations

EM REIS POR UNIDADE DE MOEDA EXTRANGEIRA In réis per unit of foreign currency

Periodos	Allemanha Germany		Argentina	Hollanda	Belgica	Italia
Periods	(a)	(a) (b)		Netherlands	Belgium	Italy
	Reichs- mark	Verrech- nungsmark	Argentine			
934	5.120	1 _	3.810	10.080	3.490	1.280
935	6.790	5.500	4.570	11.760	3.180	1.430
936 (8 mezes)	7.060	5.410	4.830	11.910	2.960	1.440
1935:						
aneiro	4.770		3.830	10.330	8.560	1.300
evereiro		4.800	3.860	10.240	3.520	1.280
farço	-	4.640	4.070	10.850	3.690	1.340
bril	_	6.120	4.260	11.220	2.810	1.380
faio	-	5.540	4.680	12.250	3.070	1.480
unho		5.970	4.840	12.420	8.120	1.510
ulho	7.180	5.860	4.890	12.530	8.110	1.520
gosto	7.120 6.980	5.890	6.010	12 620	3.150	1.530
etembro		5.870	4.870	12.280	3.060	1.490
utubro	6.940 7.220	5.750 5.540	4.750	11.860 12.200	2.940	1.430
ezembro	7.290	5.590	4.950	12.200	8.040 8.060	1.480
	1.290	5.480	4.900	12.290	8.060	1.200
1936:	7.160	5.500	4 000	40 400		
evereiro	6.980	8.500	4.830	12.100 11.790	8.000 2.900	1.460
arco	7.140	5.460	4.890	12.130	3.080	1.460
bril	7.200	5.440	4.910	12.090	3.020	1.460
alo.	7.130	5.480	4.900	12.030	3.000	1.460
unho	7.050	5.350	4.840	11.790	2.940	1.430
ulho	6.960	5.280	4.720	11.740	2.910	1.400
gosto	6.880	5.290	4.780	11.590	2.880	1.380
etembro						
utubro						
ovembro						
ezembro						

<sup>(</sup>a) — Marco livre. (b) — Marco de compensação.

### CURSO DO CAMBIO NO MERCADO LIVRE EXCHANGE RATES — FREE MARKET

#### MÉDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages based on daily quotations

### EM RÉIS POR UNIDADE DE MOEDA EXTRANGEIRA In réis per unit of foreign currency

Periodos Periods	Uruguay Uruguay	Suecia Sweden	Portugal Portugal	Dinamarca Denmark	Japão Japan	Suissa Switzerland
1934	6.170	3.710	680	3.330	4.500	4.860
1935	7.010 8.510	4.260 4.540	780 800	3.780	5.070 5.150	5.640 5.710
1935:						
Janeiro	6.330	3.900	680	3.160	4.450	4.940
Fevereiro	6.110	3.820 4.020	670 700	8.280	4.430	4.890
Março	6.510	4.080	700	3.470 8.570	4.620	5.220 5.390
Maio	7.180	4.410	810	4.000	5.300	5.850
Junho	7.360	4.650	820	4.060	5.400	6.000
Julho	6.990	4.720	830	4.110	5.440	6.030
Agosto	7.520	4.790	840	-	5.490	6.060
Setembro	7.120	8.930	820	4.240	5.350	5.920
Outubro	6.950	3.960	780	3.740	5.080	5.700
Novembro	7.950 8.060	4.200 4.620	810 820	3.990	5.210	5.830
Dezembro	8.000	4.020	820	4.010	5.260	5.880
1936:						
Janeiro	8.440	4.530	800	3.950	5.190	5.780
Fevereiro	8.250	4.440	780	3.850	5.090	5.680
Março	8.350	4.570	800	3.930	5.180	5.830
Abril	8.360	4.560	810		5.220	5.830
Maio	8.420	4.810	800	3.950	5.200	5.740
unho	8.610	4.510	800	3.920	5.160	5.640
ulho	8.830 8.810	4.460 4.430	790 780	3.890	5.110 5.060	5.630
Agosto	0.010	2.430	100	3.040	5.000	0.570
Outubro						
Novembro						
Dezembro						

# PERCENTAGENS DA DEPRECIAÇÃO DO MIL-RÉIS EM RELAÇÃO A SUA PARIDADE-OURO PERCENTAGES OF DEPRECIATION OF THE MILBEIS INCURRED ON BASIS OF GOLD PARITY

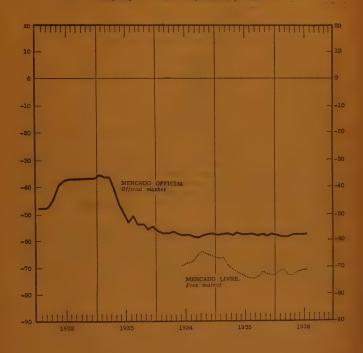
PARIDADE-OURO: — U. S. 11,96 ANTIGOS CENTS-OURO POR MIL-RÉIS Gold parity: — U. S. 11,96 old gold cents per milréis

Periodos Periods	Mercado livre Free market	Mercado official Official market
928	0.0	
929	1.3	
	9.6	
	37.8	47.8
		40.9
933		48.2
984	66.5	57.8
935	71,2	57,9
936 (7 mezes)	71,7	57,6
935 — Janeiro	67.2	58.0
Fevereiro	67,0	57.9
Março	69.3	57.8
Abril	70,2	58.0
Maio	72.4	57.7
Junho	73.0	57.9
Julho	73.1	57,9
Agosto	73,4	57,8
Setembro	72,7	57.9
Outubro	71,5	57.9
Novembro	72.4	58,0
Dezembro	72,5	57,7
936 — Janeiro	71.9	57,9
Fevereiro	71.4	58.4
Março	72.2	58.0
Abril	72.2	57,5
Maio	72.0	57,2
Junho	71.5	57.2
Julho	71,2	57,0
D		
Dezembro		

#### CURSO DO CAMBIO DO MIL-RÉIS EXCHANGE RATES OF MILREIS

#### DEPRECIAÇÃO, EM PERCENTAGENS, EM RELAÇÃO A PARIDADE-OURO Percentage of depreciation incurred on basis of gold parity

PARIDADE-OURO: U.S. 11,96 ANTIGOS CENTS-OURO POR MIL-RÉIS Gold-parity: U.S. 11,96 old gold cents per milréis



### INDICES DOS PREÇOS DE ATACADO NO RIO DE JANEIRO INDEXES OF WHOLESALE PRICES IN RIO DE JANEIRO

MEDIA MENSAL DE 1928 = 100 1928 monthly average = 100

Periodos Periods	Indices Indexes		Indices Indexes		
			1935	1936	
028	100	Janetro	68	72	
	97	Fevereiro	65	76	
	72	Março	65	78	
	72	Abril	64	78	
	71	Maio	64	79	
	66	Junho	64	80	
934	66	Julho	67		
	68	Agosto	68		
986 (7 mezes)	79	Setembro	69		
		Outubro	75		
		Novembro	73		
		Dezembro			

Os indices supra-consignades são calculados por um serviço particular do dr. F. T. de Souza Reis, conhecido economista brasileiro. Os artigos computados são os seguintes doze productos alimentares: arroz, assucar, azeite, batata nacional, banha, carne secca nacional, farinha de mandioca, farinha de trigo, manteiga, milho, toucinho e sal. Os indices não são ponderados e correspondem á média dos preços semanaes maximos e minimos, que são publicados nos boletins da Junta de Corretores s Bolsa de Mercadorias (Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio).

The above indexes are compiled by a private undertaking of Dr. F. T. de Souza Reis, an authoritative Bracilian economist. The products taken in, are the following twelve staple products: rice, sugar, salad oil, home grown potatoes, lard, jerked beef, manioc flour, wheat flour, butter, corn, bacon and salt. The indexes are unweighted and correspond to the average taken between weekly maximum and minimum prices, published by the Merchandise Brokers' Committee (Federal Ministry of Labour, Industry and Trade).

### CUSTO DA VIDA NO RIO DE JANEIRO COST OF LIVING IN RIO DE JANEIRO

#### ORÇAMENTO MENSAL Monthly budget

EM MIL-RÉIS Per milréis

Periodos Periods	Aluguel de casa (a)	Alimentação (b)	Combustivel e luz (c)	Criados (d)	Vestuario (e)	Diversos (f)	Total
Médias mensaes: Monthly averages:							
1928	610 610 550 500 460 460 500 500 600	741 732 648 614 659 646 715 747 816	133 127 128 162 161 161 127 126 126	120 120 120 120 120 120 120 120 120	160 160 144 140 140 140 190 235 250	93 93 85 80 80 80 82 100 120	1.858 1.843 1.676 1.616 1.621 1.608 1.735 1.828 2.033
Dados mensaes: Monthly figures:							
1935 — Janeiro . Fevereiro . Março . Abril . Maio . Junho . Julho . Agosto . Setembro . Outubro . Novembro . Dezembro .	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	734 729 734 740 741 746 752 752 757 761 756	126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	220 220 220 220 220 220 250 250 250 250	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1.800 1.795 1.801 1.806 1.808 1.812 1.849 1.853 1.857 1.853 1.852
1936 — Janeiro, Fevereiro . Março Abril. Malo. Junho Julho Agosto Setembro. Outubro. Novembro Dezembro	600 600 600 600 600	813 819 818 811 818	126 126 126 126 126 126	120 120 120 120 120 120	250 260 250 250 250	120 120 120 120 120 120 	2.030 2.036 2.035 2.028 2.035

Dados referentes a uma familia de classe média, composta de sete pessoas. Figures relative to a mean kind family of seven persons.

<sup>(</sup>a) House rent; (b) food-stuffs; (c) fuel and lighting; (d) domestics; (e) clothing; (f) sundry.

### CUSTO DA VIDA NO RIO DE JANEIRO COST OF LIVING IN RIO DE JANEIRO

INDICES (1) Indexes

MÉDIA MENSAL DE 1928 = 100 1928 monthly average = 100

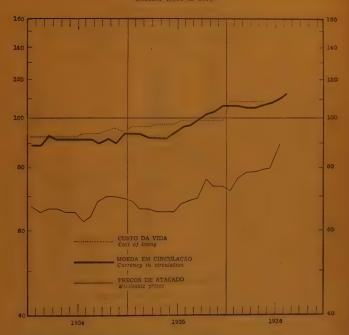
Periodos Periods	Aluguel de casa (a)	Alimentação (b)	Combustivel e luz (c)	Criados (d)	Vestuario (e)	Diversos (f)	Total
1928	100 100 90 81 75 75 81 81 98	100 98 87 82 88 87 96 100 110	100 95 96 121 121 120 95 94 94	100 100 100 100 100 100 100 100	100 100 90 87 87 87 118 146 156	100 100 91 86 86 86 88 107	100 99 90 86 87 86 93 98 109
1935 — Janetro . Fevereiro . Março . Abril . Maio . Junho . Junho . Aposto . Setembro . Outubro . Novembro . Dezembro .	81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	99 98 99 99 100 100 101 101 102 102 102	94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	137 137 137 137 137 137 156 166 156 156 156	107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	96 96 98 97 97 97 99 99 99
Julho Agosto Setembro Outubro Novembro .	98 98 98 98 98	109 110 110 109 110	94 94 94 94 94	100 100 100 100 100	156 156 156 156 156 156	129 129 129 129 129	109 109 109 109 109

<sup>(1) —</sup> Vide nota da pagina precedente. See joot-note on preceding page.

<sup>(</sup>a) House rent; (b) food-stuffs; (c) fuel and lighting; (d) domestics; (e) clothing; (f) sundry.

# MOEDA EM CIRCULAÇÃO, CUSTO DA VIDA E PREÇOS DE ATACADO CURRENCY IN CIRCULATION, COST OF LIVING AND WHOLESALE PRICES

INDICES (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)



Custo da vida e preços por atacado no Rio de Janeiro. Cost of living and wholesale prices in Rio de Janeiro.

#### FINANCAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

RECEITAS E DESPESAS (1)
Revenue and expenditure

A). - MILHARES DE CONTOS-DE-REIS

Annos Years	Receitas Revenue	Despesas Expenditure	Superavits	Deficits (2)
026	1.647	1.823		175
27	2.039	2.008	30	
28	2.216	2.332		115
29	2.201	2.404		203
	1.677	2.465		787
	1.752	2.034		281
32	1.695	2.859		1.164
33	2.095	2.391		296
84	2.479	3.050		571
35	2.722	2.872		149

B. — INDICES (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)

	Annos Years	Receltas Revenue	Despesas Expenditure
36		74	78
7		92	86
		100	100
		99	103
		75	105
1		79	87
2		76	122
		94	102
		111	130
		122	123

(1) — Exclusive "Conversão de Especie" (como despesa em todo o período e como receita Exclusive of "Conversion of Specie" in so for as expenditure for the whole period and as regards revenue up to 1931.

(2) — O deficit real do periodo 1931-1934 foi de cerca de 600.000 contos-de-réis. Segundo os dados officiase, que constam do quadro supra, o deficit total daquelle periodo foi de 1.313.000 contos-de-réis, importancia contabilizada como despesa, que não foi effectuada (serviço divida externa, na vigencia do frunding de 1931).

The effective deficit for the period 1931-1934 was about 600.000 "contos" of réis. In accordance with the official l'gures, given in the aboue schedule, the aggregate deficit for that period was of 1.313.000 "contos" of réis, amount from which there is housen to be deducted a sum of about 700.000 "contos" of réis, capenditure set dade una figuring in the public accounts but not applied to the external debt service as the funding agreement of 1931 was then in force.

FINANÇAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

### SUMMARIO DE RECEITAS E DESPESAS (MILHARES DE CONTOS-DE-REIS) Summary of revenue and expenditure (1.000 "contos" of réis)

A). — SUMMARIO DAS RECEITAS Summary of revenue

Annos Years	Impostos Taxes	Rendas industriaes Industrial revenue	Outras rendas All other revenues	Total
1928	1.722 1.710 1.262 1.328 1.252 1.643 1.803	286 294 258 236 225 228 234	207 196 157 187 217 223 381	2.216 2.201 1.677 1.752 1.695 2.095

### B). — SUMMARIO DAS RECEITAS DE IMPOSTOS Summary of receipts from taxes

Annos Years	(a) Impostos de importa- ção	(b) Imposto de consumo	(c) Imposto sobre a circulação	(d) Imposto sobre a renda	(e) Outros im- postos	Total
928	938	440	251	68	22	1.722
.929	928	426	259	. 75	20	1.710
.930	626	352	204	62	16	1.262
.931	605	377	237	93 .	15	1.328
.932	527	388	225	94	17	1.252
933	758	471	258	123	31	1.643
934	835	486	291	152	37	1.803
935	975	558	334	167	46	2.081

### C). - SUMMARIO DAS DESPESAS (1)

Annos Years	Serviço da divida externa External debt service	Outras despesas All other expenditure	Total
928	402	1.930	2.332
29	424	1.980	2.404
30	470	1.994	2.465
31	495	1.538	2.034
32	74	2.785	2.859
33	117	2.274	2.391
34	260	2.789	3.050
935	260	2.611	2.872

Vide notas da pagina precedente.
 See foot-notes on preceding page.
 Custom duties; (b) excise duties; (c) taxes on commercial paper and transport of goods;
 income tax; (e) all other taxes.

### FINANÇAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

INDICES DE RECEITAS E DESPESAS Indexes of revenue and expenditure

1928 = 100

A). — RECEITAS POR CATEGORIAS Revenue, according to major items

Total	Outras rendas All other revenues	Rendas industriaes Industrial revenue	Impostos Taxes	Annos Years
99	94	102	99	
75	75	90	73	30
79	90	82	77	81
76 94	104 107	78 79	72 95	32
111	183	102	104	33
122	174	96	120	35

#### B). — RECEITAS DE IMPOSTOS Receipts from taxes

Annos Years	(a) Impostos de importação	(b) Imposto de consumo	(c) Impostos so- bre a circula- ção	(d) Imposto so- bre a renda	(e) Outros impostos
929	98	96	103	110	90
930	66	79	81	90	73
932	64 56	85 88	94 89	136 137	66 74
933	80	106	102	180	140
934	88	110	115	223	163
935	103	126	132	245	203

### C). — DESPESAS (1) Expenditure

Annos Years	Serviço da divida externa External debt service	Outras despesas All other expenditure	Total
29	105	102	103
30	116	103	105
31	123	79	87
32	18	144	122
	29	117	102
34	64	144	130
35	64	135	123

<sup>(1) —</sup> Vide notas da penultima pagina. See foot-notes on last but one page.

<sup>(</sup>a) Custom duties; (b) excise duties; (c) taxes on commercial paper and transport of goods; (d) income tax; (e) all other taxes.

### FINANÇAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

RECEITA FEDERAL DAS PRINCIPAES REPARTIÇÕES ARRECADADORAS Federal receipts in the leading custom and excise offices

	Em milhar 1.000	res de cont "contos" o	os-de-réis f réis		s (1928 = 28 (1928 =	
Periodos <i>Periods</i>	Alfandegas Custom hou- ses	Recebedorias Excise offices	Total	Alfandegas Custom hou- ses	Recebedorias Excise offices	Total
Médias mensaes: Monthly averages:						
1928	74 73 49 47 40 59 64 73	28 28 23 28 29 35 43 48 43	102 101 72 75 70 95 108 122 116	100 98 65 63 54 80 86 98	100 101 84 101 106 127 156 173	100 99 71 73 69 93 105 119
Dados mensaes: Monthly figures:						
1935 — Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	68 67 67 77 77 60 85 73 72 84 70 78	43 44 42 43 40 42 48 52 58 58 54 54	111 110 121 117 103 133 126 130 142 124 133	91 90 90 103 104 81 114 98 96 112 94	154 158 152 156 143 152 172 189 207 208 195	108 108 107 118 114 100 130 123 127 138 121
1936 — Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto	75 67 78 68 75	44 42 48 41 40	120 110 127 110 116	100 90 105 91 101	160 152 173 149 145	116 107 124 107 113
Setembro Outubro Novembro Dezembro						

Alfandegas do Rio de Janeiro e de Santos, Recebedorias do Districto Federal e de São Paulo. Custom houses in Rio de Janeiro and Santos cities, excise offices in Rio de Janeiro and

# FINANÇAS DOS ESTADOS E MUNICIPIOS BUDGETARY POSITION OF THE STATES AND MUNICIPALITIES

A). — ESTADOS States

Annos		res de contos-o 10 "contos" of	Indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)		
Years	Receitas Revenue	Despesas Expenditure	Deficits	Receitas Revenue	Despesas Expenditure
1928	1.105	1.290	185	100	100
1929	1.234	1.200	252	111	115
	1.016	1.484	468	91	115
1931	1.154	1.457	303	104	112
1932	1.148	1.369	226	103	106
1983	1.133	1.220	87	102	94
1934	1.258	1.517	269	113	117

#### B). — MUNICIPIOS Municipalities

y said

Annos		Milhares de c 1.000 "cont				928 = 100) 1928 = 100)
Years	Receitas Revenue	Despesas Expenditure	Superavits	Deficits	Receitas Revenue	Despesas Expenditure
1928	547 598 597 595 579 637 695	603 667 594 659 554 717 697	- 3 - 25 -	56 69 64 80 2	100 109 109 108 105 116 127	100 110 98 109 91 118 115

# , BRASIL

RESUMO DA ACTIVIDADE ECONOMICA SUMMARY OF ECONOMIC ACTIVITIES

### POPULAÇÃO E IMMIGRAÇÃO POPULATION AND IMMIGRATION

### A). - POPULAÇÃO

DATAS Dates	Numero de habitantes Number of inhabitants	N.º de habitantes por km.2 Number of inhab, per sq. ki
1900	17.310.000	2.03
1920	30.630.000	3,59
1930	41.470.000	4,87
1981	42.720.000	5,01
1932	44.000.000	5,16
1933	45.100.000	5,29
1934	46.420.000	5.45
1935	47.790.000	5,61

Os dados referentes a 1900 e 1920 são o resultado de operações censitarias e os relativos ao período de 1930-1935 constitúem estimativas officiaes, que devem ser vistas sob muitas reservas, pois foram obtidas per calculo baseado nas taxas de crescimento geometrico, fornecidas pelo período inter-censitario 1900-1930. Um estudo feito em agosto de 1936, em virtude de recommendação do Instituto Nacional de Estatistica, admittiu que a população total não attingia a 40.000.000 de habitantes em 1935.

The figures relative to years 1900 and 1920 are the result of census taken but those relative to the period 1930-1935 are only official estimates that should be regarded with a certain reserve, because they were calculated on a basis of the geometrical increasing ratios of the period 1900-1920 taken between the two last censuses. An investigation undertaken in August 1936 and recommended by the National Bureau of Statistics, brought out that the total population in 1935 was under 40.000.000 inhabitants.

#### B). - IMMIGRAÇÃO Immigration

ANNOB Years	N.º de immigrantes entrados no pais (a
100E	84, 883 121, 569 101, 568 82, 061 100, 424 67, 066 31, 410 34, 683 48, 512 50, 371

(a) Number of immigrants entering the country.

### DADOS ABSOLUTOS Absolute figures

### A). — VOLUME PHYSICO (MILHARES DE TONELADAS) Physical volume (1.000 tons)

ANNOS Years	Productos alimentares Food stuffs	Materias primas Raw material	Total
925	13,001	944	13.945
926	13.296	850	14.146
.927	14.605	833	15.439
.928	15.284	984	16.268
929	16.167	1.102	17.270
930	16.328	940	17.268
931	16.353	945	17.298
932	17.967	841	18.809
933	18.460	1.112	19.573
934	18.049	1.605	19.655
935 (2)	18.446	1.970	20.417

#### B). — VALOR (MILHARES DE CONTOS-DE-REIS) Value (1.000 "contos" of réis)

ANNOS Years	Productos alimentares Food stuffs	Materias primas Raw material	Total
925	7.867	1.334	9.202
1926	6.541	981	7.473
1927	6.928	1.030	7,958
928	9.548	1.086	10.634
929	9.298	1.114	10.412
1930	7.923	839	8.763
931	5.915	885	6.801
932	6.573	817	7.390
.933	7.376	1.099	8.475
1934	7.691	1.645	9.336
1935 (2)	7.283	2.071	9.354

- (1) Inclusive "producção florestal".

  Inclusive of "forest production".
- (2) Estimativas officiaes. Official estimates.

INDICES (MEDIA DE 1925/28 = 100)
Indexes (1925/28 average = 100)

A). — VOLUME PHYSICO Physical volume

ANNOS Years	Productes alimentares Food stuffs	Materias primas Raw material	Total
26	92	104	93
26	94	94	94
27	103	92	103
28	108	108	108
29	115	122	115
30	116	104	115
		104	115
32	100	93	125
83	131	123	130
34		177	131
35 (2)	131	218	136

### B). - VALOR Value

ANNOB Years	Productos alimentares Food stu//s	Materias primas Raw material	Total
1925	101	121	104
1926	84	85	84
1927	89	94	90
1928	123	99	120
1929	120	101	118
1930	102	76	99
1931	76	80	77
1932		74	83
1933	95	100	83 96
1934		150	105
	94	189	106

- (1) Inclusive "producção florestal".

  Inclusive of "forest production".
- (2) Estimativas officiaes.
  Official estimates.

VOLUME PHYSICO DOS PRINCIPAES PRODUCTOS Physical volume according to leading products

#### Milhares de toneladas 1.000 tons

Annos Years	Café Coffee	Algodão Cotton	Cereaes (2) Grains	Carnes Meat	Lacticinios Milk, butte and cheese
1925	888	474	4.662	723	1.821
926	959	393	4.513	634	1.861
927	1.100	358	5.249	729	1.917
.928	1.670	342	4.849	711	1.975
929	1.576	416	5.438	677	2.033
930	1.634	318	5.234	774	2.098
.931	1.301	375	4.930	777	2.271
.932	1.535	252	5.972	695	2.333
933	1.776	504	5.802	860	2.427
934	1.652	948	5.475	911	2.489
935 (3)	1.135	1.235	5.827	950	2.500

Annos Years	Assucar Sugar	Fructos de mesa Edible fruits	Arroz Rice	Diversos Miscellaneous	Total
925	816	940	709	2.910	13.945
926	903	1.025	779	3.075	14.146
927	849	1.150	909	3.172	15.439
928	884	1.362	1.012	3.457	16.268
929	1.007	1.575	966	3.579	17.270
930	1.144	1.832	912	3.319	17.268
931	1.050	2.220	1.078	3.292	17.298
932	981	2.489	1.202	3.345	18.809
933	1.026	2.679	1.186	3.309	19.573
934	1.081	2.586	1.184	3.325	19.655
935 (3)	1.080	2,936	1.252	3.500	20.417

- (1) Inclusive "producção florestal".

  Inclusive of "forest production".
- (2) Exclusive arroz. Exclusive of rice.
- (3) Estimativas officiaes.

  Official estimates.

VOLUME PHYSICO DOS PRINCIPAES PRODUCTOS Physical volume according to leading products

> Indices (média de 1925/28 = 100) Indexes (1925/28 average = 100)

Annos Years	Café Coffee	Algodão Cotton	Cereaes (2) Grains	Carnes Meat	Milk, butter
.925	76	120	96	103	96
926	83	100	93	90	98
927	95	91	108	104	101
928	144	87	100	101	104
929	136	106	112	96	107
980	141	81	108	110	110
931	112	95	102	111	119
932	132	64	123	99	123
933	153	128	120	122	128
934	143	241	113	130	131
935 (3)	98	314	120	135	131

Annos Ypars	Assucar Sugar	Fructos de mesa Edible fruits	Arroz Rice	Diversos Miscellaneous	Total
925	94	83	83	92	93
26	104	91	91	97	94
27	98	102	106	100	103
28	102	121	118	109	108
929	116	140	113	113	118
930	132	163	107	105	118
931	121	198	126	104	115
932	113	222	140	106	125
933	118	239	139	104	
34	125	231	138	105	131
935 (3)	125	262	146	110	136

<sup>(1) —</sup> Inclusive "producção florestal".

Inclusive of "forest production".

<sup>(2) -</sup> Exclusive arroz.

Exclusive of rice.

<sup>(3) —</sup> Estimativas officiaes Official estimates.

### VALOR DOS PRINCIPAES PRODUCTOS Value according to leading products

Milhares de contos-de-réis 1.000 "contos" of réis

Annos Years	Café Coffee	Algodão Cotton	Cereaes (2) Grains	Carnes Meat	Lacticinios Milk, butter and cheese
925	2,995	552	1.380	656	378
926	2.473	299	941	579	365
927	2.500	360	1.184	677	377
928	4.445	395	1.243	716	414
929	4.146	415	1.244	709	435
930	3.471	254	1.026	806	460
931	1.360	335	942	904	523
932	1.837	301	1.022	853	606
933	2.073	564	1.044	1.109	732
934	1.929	1.048	1.094	1.181	802
935 (3)	1.319	1.352	1.175	1,200	803

Annos	Assucar	Fructos de mesa	Arroz	Diversos	Total
Years	Sugar	Edible fruits	Rice	Miscellaneous	
925	522 660 463 700 650 423 445 469 563 694 693	83 99 115 147 188 246 327 379 477 518	380 283 312 424 382 297 292 314 351 428	2.250 1.770 1.966 2.146 2.241 1.774 1.669 1.558 1.638	9.202 7.473 7.958 10.634 10.412 8.763 6.801 7.390 8.475 9.336 9.354

<sup>(1) —</sup> Inclusive "producção florestal".

Inclusive of "forest production".

<sup>(2) —</sup> Exclusive arroz. Exclusive of rice.

<sup>(3) —</sup> Estimativas officiaes.

Official estimates.

VALOR DOS PRINCIPAES PRODUCTOS Value according to leading products

Indices (média de 1925/28 = 100) Indexes (1925/28 average = 100)

Annos Years	Café Coffee	Algodão Cotton	Cereaes (2) Grains	Carnes Meat	Milk, butter and cheese
925	96	137	116	99	98
926	79	74	79	88	95
927	80	89	99	102	98
928	143	98	104	108	107
929	133	103	104	107	113
930	111	63	86	122	119
931	43	83	79	137	136
932	59	75	86	129	158
983	66	140	87	168	190
934	62	260	92	179	208
935 (3)	42	336	98	182	209

Annos Years	Assucar Sugar	Fructos de mesa Edible fruits	Arroz Rice	Diversos Miscellaneous	Total
925	88	74	108	110	104
926	112	89	80	87	84
927	79	103	89	96	90
928	119	132	121		
929	110	166	109	110	118
930	72	221	85	87	
931	75	293	83	82	77
	80	340	89	78	83
	95	428	100	76	96
934	118	464	122	80	105
935 (3)	118	499	130	88	106

<sup>(1) —</sup> Inclusive "producção florestal".

Inclusive of "forest production".

<sup>(2) —</sup> Exclusive arroz. Exclusive of rice.

<sup>(3) —</sup> Estimativas officiaes.

Official estimates.

#### PREÇO MÉDIO POR TONELADA Average price per ton

#### A). — VALORES ABSOLUTOS (EM MIL RÆIS) Absolute values (per milréis)

Annos Years	Todos os productos All products	Productos alimentares Food stuffs	Materias primas Raw material	Café Coffee	Algodão Cotton
25	659	605	1.413	3.373	1.166
26	528	491	1.095	2.577	762
27		474	1.236	2.271	1.004
28		624	1.103	2.660	1.153
29		575	1.010	2.629	999
30	507	485	893	2.124	800
31		361	936	1.045	892
32		365	971	1.196	1.192
33	433	399	988	1.166	1.119
34	475	426	1.024	1.167	1.104
35 (2)	458	394	1.051	1.161	1.095

#### B). — INDICES (MEDIA DE 1925/28 = 100) Indexes (1925/28 average = 100)

Annos Years	Todos os productos All products	Productos alimentares Food stuffs	Materias primas Raw material	Café Coffee	Algodão Cotton
25	111 89 87 110 102 86 66	110 89 86 113 104 88 65 66	116 90 101 91 83 73 77	123 94 83 97 96 78 38	114 74 98 112 97 78 87
32	73 80 77	72 77 71	81 84 86	42 42 42	109 108 107

<sup>(1) —</sup> Inclusive "producção florestal".

Inclusive of "forest production".

<sup>(2) —</sup> Estimativas officiaes.

Official estimates.

#### PRODUCÇÃO MINERAL MINERAL PRODUCTION

### TOTAL DE SETE PRINCIPAES PRODUCTOS (1) Total of seven leading products

#### A). — VALORES ABSOLUTOS Absolute figures

Annos Years	1.000 toneladas 1.000 tons	1.000 contos-de-réis 1.000 "contos" of réis	Preço médio por tonelada Average price per ton
925	1.014	104	1028550
26	966	89	928530
27	937	87 .	93\$380
28	1.054	104	
929	1.025	96 ;	938720
	946	91	978070
931	1.004	104	1048180
082	1.114	97	878520
33	1.134	112	998250
34	1.072	164	1538740
35 (2)	1.230		1578550

#### B). — INDICES (MÉDIA DE 1925/28 = 100) Indexes (1925/28 average = 100)

Annos Years			Preço médio por tonelada Average price per ton	
1925	102	108	105	
1926	97	92	95	
	94	90	96	
1928	106	108	101	
1929	103	99	96	
	95	95	100	
	101	108	107	
	112	101	90	
1933	114	117	102	
1934	107	171	158	
	123	201	162	

<sup>(1) —</sup> Carbonados, carvão, diamantes, ferro guza, manganez, ouro e sal. Os dados são incompletos, devendo ser interpretados com reservas. Carbons, coal, diamonds, pig tron, manganese ore, gold and sait. The figures are incomplete in themselves and so should be regarded with reserve.

<sup>(2) —</sup> Dados sujeitos a rectificação. Figures subject to correction.

### PRODUCÇÃO INDUSTRIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO INDUSTRIAL PRODUCTION OF THE STATE OF SÃO PAULO

### VALOR DA PRODUCÇÃO (1) Value of production

### A). — PRODUCÇÃO TOTAL Total production

ANNOS Years	Em milhares de contos-de-réis Per 1.000 "con- tos" of réis	Indices (2)
24	1,223	79
25	1.213	78
36	1.371	89
27	1.600	104
28	2.281	148
9	2.159	140
0	1.897	123
1	1.954	127
2	1.944	126
3	2.060	133
34	2.346	152

### B). — SEGUNDO AS PRINCIPAES INDUSTRIAS According to the leading industries

Em milhares de contos-de-réis Per 1.000 "contos" of réis

INDUSTRIAS Industries	1930	1931	1932	1933	1934
a) Textis b) Vestuario c) Metallurgia d) Alimentação e) Força, luz, calor e frio f) Productos chimicos g) Diversos	620 321 163 178 80 164 371	544 384 272 146 74 176 358	603 351 218 145 77 181 369	692 288 262 155 145 144 374	804 236 344 176 148 184 454
Total	1.897	1.954	1.944	2.060	2.346

- Os dados não comprehendem as industrias ruraes. O valor é o preço-de-custo dos productos para os industriaes.
   The figures do not comprise rural industries. The value is the cost-price to industrialists.
- (2) Média de 1924/28 = 100. 1924/28 average = 100.

<sup>(</sup>a) Textiles; (b) clothing industry; (c) metallurgy; (d) food products; (e) production and distribution of power, light, heat and ice; (f) chemical products; (g) miscellaneous.

### TOTAES ANNUAES Yearly totals

A). — VOLUME PHYSICO (1.000 TONELADAS)

Physical volume (1.000 tons)

ANNOS Years		IMPORTAÇÃO		
	Café Cojjee	Outros productos Other products	Total	Imports
24	853	981	1.834	4.427
25	808	1.115	1.924	4.973
26	825	1.033	1.858	4.947
27	906	1.110	2.017	5.519
28	832	1.242	2.075	5.838
29	856	1.332	2.189	6.108
	917	1.356	2.273	4.881
	1.071	1.165	2.236	3.566
32		916	1.632	3.333
33	927	983	1.910	8.935
034	848	1.335	2.184	3.970
	919	1.842	2.761	4.338

### B). — VALOR-OURO (1.000 LIBRAS-OURO) Gold value (1.000 gold pounds)

ANNOS		Exports	IMPORTAÇÃO	BALDOS Balances	
Years	Years Café Outros productos Other products Total	Total	Imports		
924	71.833	23.270	95.103	68.336	26.766
925	74.032 69.581	28.843	102.875	84.443	18.432 14.378
	62.688	26.000	88.688	79.634	9.054
928	69.701	27.724	97.426	90.668	6.757
929	67.306	27.524	94.831	86.653	8.177
930	41.178	24.567	65.745	53.618	12.127
931	34.103	15.440	49.543	28.755	20.788
932	26.237 26.168	10.391	36.629 35.790	21.744	7.658
934	21.540	9.621	35.239	25.467	9.772
935	17.373	15.638	33.011	27.431	5.580

#### VOLUME PHYSICO Physical volume

#### EM MILHARES DE TONELADAS 1.000 tons

PERIODOS		IMPORTAÇÃO		
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports
Médias mensaes:				
Monthly averages:				
928	69	103	172	486
929	71	111	182	509
930	76	113	189	406
931	89	97	186	297
932	59	76	136	277
933	77	81	159	327
34	70	111	182	330
935	76	153	230	361
936 (7 mezes)	70	179	249	369
Dados mensaes:				
Monthly figures:				
35 — Janeiro	64	128	192	308
Fevereiro	61	137	198	494
Marco	62	133	196	346
Abril	67	131	199	362
Maio	77	141	219	340
Junho	79	165	244	215
Julho	74	162	237	365
Agosto	78	171	250	382
Setembro	83	161	244	414
Outubro	95	146	242	394
Novembro	82	183	266	360
Dezembro	- 90	177	268	352
	89	164	253	338
936 — Janeiro	79	139	218	273
Fevereiro	68	192	261	319
Março	62	168	231	
Abril	69	180	249	404
Junho	57	196	254	478
Julho	63	217	281	432
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

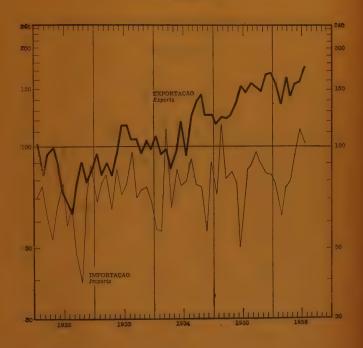
INDICES DO VOLUME PHYSICO Indexes of physical volume

MÉDIA MENSAL DE 1924/28 = 100 1924/28 monthly average = 100

PERIODOS		IMPORTAÇÃO		
Periods	Café Co/jee	Outros productos Other products	Total	Imports
928	98	113	106	113
929	101	121	112	118
930	108	123	117	94
931	126	106	115	69
932	84	83	84	64
938	109	89	98	. 76
934	100	121	112	77
	108	167	142	84
936 (7 mezes)	99	196	154	86
935 — Janeiro	91	140	118	72
Fevereiro	87	150	122	115
Marco	89	146		80
Abril	95	144	123	84
Maio	110	154	135	79
Junho	112		151	50
Julho	105	178	146	85
Agosto	112	188		89
Setembro	118	176		96
Outubro	135	160	149	92
Novembro	117	201	164	84
Dezembro	128	194	165	82
936 — Janeiro	127	179	156	78
Fevereiro	112	152	134	63
Março	97	210		74
Abril	89	183	142	79
Maio	98	197	154	94
Junho	81	214	157	111
Julho	90	238	173	101
Agosto				
Novembro				
Dezembro				

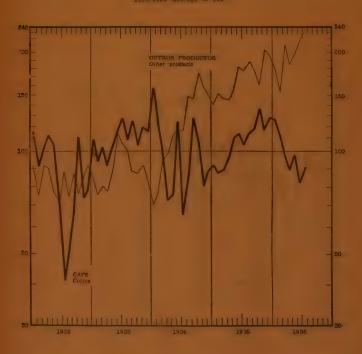
VOLUME. INDICES MENSAES Volume. Monthly indexes

MEDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



VOLUME DA EXPORTAÇÃO. INDICES MENSAES Volume of exports, Monthly indexes

MEDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



#### VALOR OURO Gold value

#### EM MILHARES DE LIBRAS-OURO 1.000 gold pounds

PERIODOS		EXPORTAÇÃO Exports	IMPORTAÇÃO		
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports	Balances
Médias mensaes: Monthly averages:					
1928	5.808 5.608 3.431 2.841 2.186 2.180 1.795 1.447 1.321	2.310 2.293 2.047 1.286 865 801 1.141 1.303 1.581	8.118 7.902 5.478 4.128 3.052 2.982 2.936 2.750 2.902	7.555 7.221 4.468 2.396 1.812 2.344 2.122 2.285 2.372	663 681 1.010 1.732 1.240 638 814 465 580
Dados mensaes: Monthly figures:					030
1935—Janeiro Fevereiro Marco Abril Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	1.668 1.329 1.271 1.273 1.392 1.413 1.315 1.358 1.486 1.759 1.475 1.630	1.270 1.387 1.266 1.094 1.1556 1.432 1.331 1.829 1.291 1.225 1.324	2.939 2.716 2.538 2.372 2.516 2.969 2.748 2.689 2.815 3.050 2.701 2.954	1.968 2.331 2.323 2.227 2.322 1.833 2.420 2.275 2.376 2.336 2.549 2.463	970 384 214 144 194 1.135 328 413 437 714 151 491
Setem bro Outubro Novembro	1.670 1.477 1.256 1.145 1.287 1.104 1.305	1.380 1.099 1.251 1.426 1.468 2.008 2.437	3.051 2.577 2.507 2.507 2.572 2.756 3.112 3.742	2.365 1.966 2.484 2.257 2.596 2.300 2.635	685 611 23 314 159 811 1.107

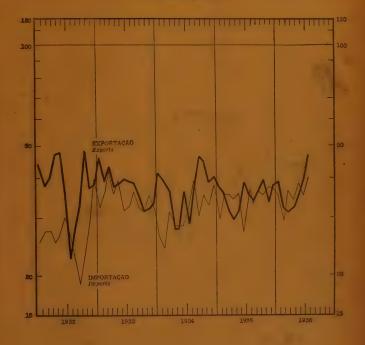
### INDICES DO VALOR-OURO

MEDIA MENSAL DE 1924/28 = 100 1924/28 monthly average = 100

		Exports		
PERIODOS				IMPORTAÇÃO Imports
Persons	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	The ports
928	100	106	101	112
29	96	105	99	107
30	59	94	68	66
31	49	59	51	35
32	37	39	38	26
933	37	36	37	34
934	30	52	36	31
35	24	59	34	34
36 (7 mezes)	22	72	36	35
( Inches)				
or Tanalas	28	58	36	29
35 — Janeiro		63	34	
Fevereiro	22 21	58	31	34
Março		50	29	84
Abril	21		31	88
Maio	24	51	37	34
Junho	24	71	34	27
Julho	22	65	38	36
Agosto	23	61		33
Setembro	25	61	35	35
Outubro	30	59	38	34
Novembro	25	56	33	37
Dezembro	28	60	37	36
36 — Janeiro	28	63	38	85
Fevereiro	25		32	29
Marco	21	57	31	36
Abril	19	65	32	33
Maio	22	67	34	38
Junho	19	92	39	34
Julho	22	112	46	39
Agosto				
Setembro				
Dezembro				•

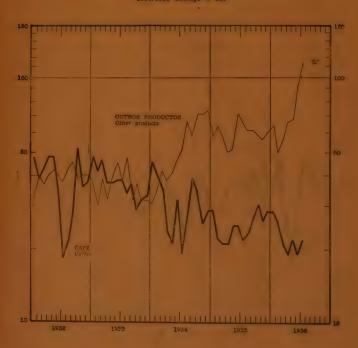
VALOR-OURO. INDICES MENSAES. Gold value. Monthly indexes.

MÉDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



VALOR-OURO DA EXPORTAÇÃO. INDICES MENSAES.
Gold value of exports. Monthly indexes

MEDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



#### VALOR EM MOEDA NACIONAL Value in national currency

EM MILHARES DE CONTOS-DE-RÉIS
1.000 "contos" of réis

PERIODOS		IMPORTAÇÃO			
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports	
Médias mensaes: Monthly averages:					
928	236	94	330	307	
929	228	93	321	293	
930	152	89	242	195	
931	195	87	283	156	
932	151	59	211	126	
933	171	63	235	180	
934	176	112	288	208	
935	179	162	342	321	
936 (7 mezes)	167	200	368	342	
Dados mensaes: Monthly figures:					
935 — Janeiro	159	121	281	188	
Fevereiro	151	158	310	288	
Marco	150	150	301	308	
Abril	155	133	289	304	
Maio	180	145	325	344	
Junho	185	203	389	276	
Julho	173	188	361	367	
Agosto	181	177	358	349	
Setembro	193	173	366	353	
Outubro	223	163	386	334	
Novembro	190	158	848	375	
Dezembro	211	171	883	364	
36 — Janeiro	214	177	391	344	
Fevereiro	186	138	325	279	
Marco	161	161	322	363	
Abril	147	183	331	330	
Maio	164	187	351	376	
Junho	138	252	390	328	
Julho	162	303	466	373	
Agosto					
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

INDICES DO VALOR EM MOEDA NACIONAL , Indexes of value in national currency

MEDIA MENSAL DE 1924/28 = 100 1924/28 monthly average = 100

PERIODOS		Exports	IMPORTAÇÃO	
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports
000	104	110	106	116
928	100	109	103	111
	67	105	77	73
931	86	103	90	59
932	67	69	67	47
933	75	75	75	68
934	77	131	92	79
935	79	190	109	121
936 (7 mezes)	74	236	118	129
935 — Janeiro	70	143	. 90	71
Fevereiro	67	186	99	109
Março	66	176	96	116
Abril	68	157	92	115
Maio	79	171	104	130
Junho	81	240	124	104
Julho	76 79	221	116	139
Agosto	79 85	209	115 117	132
Setembro	98	203 192	124	134
Novembro	84	186	111	126 142
Dezembro	93	202	123	137
936 - Janeiro	94	208	125	100
Fevereiro	82	163	104	130
Marco	71	189	103	137
Abril	65	216	106	125
Maio	72	220	112	142
Junho	61	296	125	124
Julho	71	357	149	141
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Dezembro				
Descripto				

PREÇOS-OURO MÉDIOS POR TONELADA METRICA Average gold prices per metric ton

EM LIBRAS, SHILLINGS E PENCE OURO Per gold pounds, shillings and pence

PERIODOS		IMPORTAÇÃO			
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports	
28	83-13-08	22-06-04	46-19-00	15-10-06	
29	78-11-00	20-13-01	43-06-03	14-03-08	
30	44-17-09	18-02-02	28-18-03	10-19-08	
31	31-16-09	13-05-00	22-03-01	8-01-03	
32	36-12-09	11-06-10	22-08-09	6-10-05	
33	28-04-02	9-15-08	18-14-07	7-02-11	
34	25-07-06	10-05-00	16-02-06	6-08-03	
35	18-17-09	8-09-09	11-19-00	6-06-05	
36 (7 mezes)	18-16-02	8-16-00	11-12-03	6-08-03	
00 (1 22000)					
35 — Janeiro	25-17-07	9-18-05	15-05-03	6-07-04	
	21-12-09	10-02-04	13-13-07	4-14-04	
Fevereiro	20-03-08	9-09-08	12-18-03	6-14-02	
Março	18-17-04	8-06-06	11-17-10	6-02-10	
Abril	17-18-02	7-19-01	11-09-09	6-16-06	
Maio	17-16-10	9-08-02	12-02-09	8-10-06	
Junho	17-18-10	8-15-10	11-11-07	6-12-03	
Julho	17-03-10	7-14-09	. 10-14-03	5-19-00	
Agosto		8-04-08	11-09-10	5-14-08	
Setembro	17-15-10		12-11-07	5-18-04	
Outubro	18-07-08	8-15-11		7-01-05	
Novembro	17-15-08	6-13-03	10-02-05	6-19-08	
Dezembro	17-18-08	7-09-01	11-00-00	6-19-00	
	18-12-11	8-08-03	12-00-07	6-19-11	
36 — Janeiro	18-13-03	7-18-02	11-16-03	7-03-06	
Fevereiro	18-04-09	6-10-01	9-12-00	7-15-06	
	18-04-01	8-09-08	11-02-08	6-12-09	
Abril	18-10-01	8-02-11	11-00-08	6-08-03	
Maio	19-02-05	10-04-05	12-04-10	4-16-00	
Junho	20-09-05	11-03-11	13-06-00	6-01-08	
Julho	20-09-00	11-05-11	10-00-00	0-01-00	
Agosto					
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

INDICES DOS PREÇOS-OURO MÉDIOS

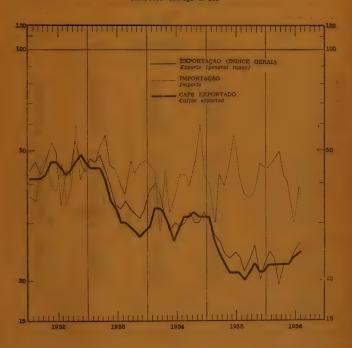
Indexes of average gold prices

MEDIA MENSAL DE 1924/28 = 100 1924/28 monthly average = 100

PERIODOS		IMPORTAÇÃO		
Periods	Café Coj/ee	Outros productos Other products	Total	Imports
	101	93	95	98
928	95	86	87	90
929	54	75	58	69
931	88	55	44	51
932	44	47	45	41
933	34	41	87	45
834	30	43	32	40
935	22	35	24	40
936 (7 mezes)	22	36	23	40
935 — Janeiro	31	41	30	40
Fevereiro	26	42	27	30
Marco	24	39	26	42
Abril	22	34	24	39
Maio	21	33	23	4.3
Julho	21	39	24	54
Junho	21	36	23	42
Agosto	20	32	21	37
Setembro	21	34	23	36
Outubro	22	36	25	37
Novembro	21	27	20	45
Dezembro	21	31	22	44
936 — Janeiro	22	35	24	44
Fevereiro	22	83	23	45
Março	22	2'7	19	49
Abril	22	85	22	42
Maio	22	34	22	40
Junho	23	42	24	30
Julho	24	46	26	38
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Dezembro				
Dezembro				

PRECO-OURO UNITARIO. INDICES MENSAES Gold price per unit. Monthly indexes

MEDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



PREÇOS MÉDIOS EM MOEDA NACIONAL POR TONELADA METRICA Average prices in national currency per metric ton

Em mil-réis Milréis

PERIODOS		IMPORTAÇÃO		
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports
28	8.410	909	1.918	632
29	3.197	840	1.768	877
30	1.992	796	1.278	480
31	2.191	902	1.519	527
32	2.547	778	1.554	456
88	2.213	780	1.475	550
34	2.491	1.006	1.583	630
85	2.344	1.057	1.486	888
86 (7 mezes)	2.391	1.116	1.474	925
35 — Janeiro	2.478	950	1.461	610
Fevereiro	2.473	1.156	1.564	584
Março	2.395	1.125	1.532	890
Abril	2.299	1.015	1.449	840
Maio	2.318	1.030	1.487	1.013
Junho	2.338	1.288	1.591	1.284
Julho	2.329	1.157	1.524	1.003
Agosto	2.294	1.082	1.430	913
Setembro	2.318	1.072	1.497	858
Outubro	2.331	1.115	1.595	848
Novembro	2.297	860 966	1.807	1.040
Dezembro	2.320	900	1.426	1.031
36 — Janeiro	2.391	1.079	1.542	1.018
Fevereiro	2.355	998	1.490	1.021
Março	2.346	837	1.235	1.139
Abril	2.345	1.093	1.434	972
Maio	2.362	1.040	1.408	980
Junho	2.401	1.284	1.537	685
Julho	2.551	1.395	1.657	862
Agosto				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	• • • • • • • • • • • • •			
2.505.00		1		

# INDICES DOS PREÇOS MÉDIOS EM MOEDA NACIONAL Indexes of average prices in national currency

MEDIA MENSAL DE 1924/28 = 100 1924/28 monthly average = 100

PERIODOS		IMPORTAÇÃO			
Periods	Café Coffee	Outros productos Other products	Total	Imports	
928	105	97	99	102	
929	99	90	91	93	
930	61	85	66	77	
981	68	97	78	85	
932	79	83	80	73	
933	68	84	76	89	
34	77	108	82	102	
35	72	113	77	144	
936 (7 mezes)	74	120	76	150	
935 — Janeiro	76	102	. 75	98	
Fevereiro	76	124	81	94	
Marco	74	121	79	144	
Abril	71	109	75	136	
Maio	71	110	77	164	
Junho	72	132	82	208	
Julho	72	124	79	162	
Agosto	71	111	74	148	
Setembro	71	115	77	138	
Outubro	72	120	82	137	
Novembro	71	92	67	168	
Dezembro	72	104	74	167	
36 — Janeiro	74	116	80	165	
Fevereiro	73	107	77	165	
Março	72	90	64	184	
Abril	72	117	74	157	
Maio	73	111	73	150	
Junho	74	138	79	111	
Julho	79	150	86	139	
Dezembro					
				e amager	

EXPORTAÇÃO POR PRODUCTOS PRINCIPAES
Exports according to principal products
VALOR-OUBO (1.000 LIBRAS-OURO)
Gold value (1.000 gold pounds)
A).— Dados annuace
Yearly figures

Products Products	1931	1932	1933	1934	1935
a) Café	34.104	26.238	26,168	21.541	17.373
b) Algodão	826	25	869	4.666	5.223
c) Productos animaes!	5.332	2.820	2.744	2.593	3.063
d) Cacáo	1.396	1.656	1.340	1.337	1.302
e) Fructos de mesa	1.177	1.042	1.086	939	1.017
f) Fructos oleaginosos	943	452	606	672	983
g) Herva-matte	1.348	1.274	807	735	543
h) Fumo	956	585	379	527	518
i) Arroz	787	263	213	259	496
j) Cera de carnaúba.	357	288	275	284	395
k) Assucar	62	295	174	148	361
l) Borracha	375	155	263	342	295
m) Madeiras	299	316	286	284	284
n) Diversos	1.582	1.220	1.080	913	1.159
Total	49.544	36.629	35.790	85.240	33.012

### B). — Médias mensaes Monthly averages

Products Products	1932	1933	1934	1935	1936 (7 mezes
a) Café	2.186	2.181	1.795	1.448	1.321
b) Algodão	2	31	389	435	520
c) Productos animaes	235	229	216	255	367
d) Cacáo	138	112	111	109	82
e) Fructos de mesa	87	90	78	85	73
f) Fructos oleaginosos	38	50	56	82	125
g) Herva-matte	106	67	61	45	88
h) Fumo	49	31	44	43	30
Arroz	22	18	22	42	33
)) Cera de carnaúba.	24	23	24	33	67
k) Assucar	24	14	12	30	46
) Borracha	13	22	28	24	38
m) Madeiras	26	24	24	24	25
n) Diversos	102	90	76	96	138
Total	3.052	2.982	2.936	2.751	2.903

<sup>(</sup>a) Coffee; (b) raw cotton; (c) animal products; (d) cocca; (e) edible fruits; (f) oil producting seeds; (g) Brasilian tea; (h) tobacco; (l) rice; (j) carnahuba wax; (k) sugar; (l) rubber; (m) timber; (m) timber; (n) mesellaneous.

#### COMMERCIO EXTERIOR

#### IMPORTAÇÃO POR PRODUCTOS PRINCIPAES Imports according to principal products

#### VALOR-OURO (1.000 LIBRAS-OURO) Gold value (1.000 gold pounds)

A). — Dados annuaes Yearly figures

PRODUCTOS  Products	1931	1932	1933	1934	1935
(a) Machinas, apparelhos e ferramentas (b) Vehiculos (c) Ferro e aço manufacturados (d) Productos chimiços e pharmaceuticos (e) Outros productos manufacturados (f) Combustiveis (e) Outras materias primas (f) Outros productos emprinha) (l) Outros productos alimentares (l) Animaes vivos	3.048 891 1.800 1.218 3.816 4.942 5.735 4.774 2.490 42	2.835 434 1.346 1.025 2.936 2.938 4.496 3.651 2.052 31	3.724 993 2.150 1.517 4.360 3.362 5.953 3.625 2.398 50	4.044 1.431 2.225 1.380 3.236 2.792 5.340 3.114 1.872 33	4.926 1.856 2.371 1.356 3.378 2.989 5.506 3.293 1.671
Total	28.756	21.744	28.132	25.467	27.431

#### B). — Médias mensaes Monthly averages

PRODUCTOS  Products	1932	1933	1934	1935	1936 (3 mez.)
(a) Machinas, apparelhos e ferramentas (b) Vehiculos	236 36 112 36 244 245 375 304 171 3	310 83 179 127 363 280 496 302 200 4	337 119 185 115 270 233 445 259 156 3	411 155 197 113 281 249 459 274 139	390 186 200 78 256 209 449 355 140
Total	1.812	2.344	2.122	2.285	2.272

<sup>(</sup>a) Machinery and tools; (b) vehicles; (c) iron and steel manufactures; (d) chemical and pharmaceutical products; (e) miscellaneous manufactured poods; (f) fuel; (g) miscellaneous raw material; (h) wheat and flour; (i) miscellaneous food stufys; (j) live selfaneous raw material; (h) wheat and flour; (i) miscellaneous food stufys; (j) live selfaneous raw material; (h) wheat and flour; (i) miscellaneous food stufys; (j) live selfaneous raw material; (h) wheat and flour; (i) miscellaneous food stufys; (j) live selfaneous raw material; (l) wheat and flour; (l) miscellaneous flour flouristic flouristi flouristic flouristic flouristic flouristic flouristic flouristi

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO POR PRINCIPAES PAIZES Exports and imports according to principal countries

#### DADOS ANNUAES (1.000 LIBRAS-OURO) Yeary figures (1.000 gold pounds)

A). — Exportação Exports

PAIZES Countrips	1931	1932	1933	1934	1935
Estados Unidos — U. S. of America	21.613	16.788	16.716	13.800	13.018
Allemanha — Germany	4.572	3.257	2.905	4.625	5.451
Inglaterra — England	3.560		2.677	4.263	3.05
Franca — France	4.588	3.268	3.265	2.484	2.672
Argentina - Argentine	2.942	2.195	1.854	1.670	1.618
Hollanda — Netherlands	2.730	1.482	1.641	1.489	1.18
Belgica — Belgium	1.456	954	1.007	1.197	1.08
Italia — Italy	1.947	1.359	1.150	1.097	89
Uruguay — Uruguay	1.864	1.328	1.168	1.055	85
Suecia — Sweden	1.114	703	878	787	631
Outros palzes — Other countries	3.157	2.724	2.529	2.772	2.54
Total	49.543	36.629	35.790	35.239	33.01

#### B). — Importação Imports

PAIZES Countries	1931	1932	1933	1934	1935
Estados Unidos — U. S. of America	7.189	6.566	5.957	6.027	6.406
Allemanha — Germany	3.013	1.959	3.362	3.569	5.608
Argentina — Argentine	4.206	1.605	3.567	3.157	3.535
Inglaterra — England	5.018	4.175	5.469	4.365	8.409
Belgica — Belgium	954	858	1.491	1.485	1.586
Hollanda — Netherlands	1.003	698	1.072	1.031	1.119
França — France	1.344	1.103	1.435	923	988
Italia — Italy	1.197	871	1.131	884	68
Antilhas Hollandezas — Dutch West Indies	_		223	407	440
Portugal — Portugal	394	469	602	458	360
Outros paizes — Other countries	4.437	3.440	3.822	3.161	8.34
Total	28.755	21.744	28.131	25.467	27.43

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO POR PRINCIPAES PAIZES Exports and imports according to principal countries

MÉDIAS MENSAES (1.000 LIBRAS-OURO) Monthly averages (1.000 gold punds)

> A). — Exportação Exports

PAIZES Countries	1932	1933	1934	1935	1936 (3 mezes
Estados Unidos — U. S. of America	1.399	1.393	1.150	1.085	1,235
Allemanha — Germany	271	242	385	454	266
Inglaterra — England	214	223	355	254	312
França — France	272	272	207	223	201
Argentina — Argentine	183	154	139	135	120
Hollanda — Netherlands	124	137	124	99	69
Belgica — Belgium	80	84	100	90	96
Italia — Italy	113	96	91	75	98
Jruguay — Uruguay	111	97	88	71	54
Suecia — Sweden	58	73	66	52	46
Outros paizes — Other countries	227	211	231	212	215
Total	3.052	2.982	2.936	2.750	2.712

#### B). — Importação Imports

PAIZES Countries	1932	1933	1934	1935	1936 (3 mezes
Estados Unidos — U. S. of America	547	469	502	534	535
Allemanha — Germany	163	280	297	467	521
Argentina — Argentine	134	297	263	294	376
Inglaterra — England	348	456	364	284	210
Belgica — Belgium	72	124	124	132	1 59
Hollanda — Netherlands	58	89	86	93	35
França — France	92	120	77	78	70
Italia — Italy	72	94	74	57	57
Antilhas Hollandezas — Dutch West Indies		19	34	37	34
Portugal — Portugal	39	50	38	30	26
Outros paizes — Other countries	287	319	263	279	349
Total	1.812	2.344	2.122	2.285	2.272

### COMMERCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

### TOTAES ANNUAES Yearly totals

### A). — VOLUME PHYSICO (1.000 TONELADAS) Physical volume (1.000 tons)

Annos Years	Mercadorias na- cionaes National merchan- dise	Mercadorias na- cionalizadas Nationalized mer- chandise	Total
924	1.595	112	1.707
925	1.613	146	1.760
926	1.528	113	1.641
927	1.628	127	1.755
928	1.767	133	1.900
929	1.792	128	1.921
	1.453	106	1.560
931	1.536	96	1.632
932	1.609	117	1.727
933	1.740	124	1.865
934	1.989	127	2.087
935	2.047	132	2.179

### B). — VALOR (1.000 CONTOS-DE-RÉIS) Valus (1.000 "contos" of réis)

	Annos Years	Mercadorias na- cionaes National merchan- dise	Mercadorias na- cionalizadas Nationalized mer- chandise	Total
1924		2.429	321	2.750
		2.587	391	2.979
		2.106	318	2 424
		2.412		2.802
928		2.677	349	3.026
		2.465	322	2.787
		1.779	279	2.058
		1.953	281	2 234
932		2.074	271	2.346
933		2.230	320	2.551
934		2.457	324	2.782
935		2.917	380	3.297

Esta estatistica abrange sómente o commercio feito, por via maritima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only the maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

# COMMERCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

### MOVIMENTO TOTAL Total turnover

### DADOS ABSOLUTOS Absolute figures

PERIODOS Periods	1.000 toneladas 1.000 tons.	1.000 contos-de-réis .1.000 "contos" of réis	Preço médio por to- nelada (mil-réis) Average price per ton (milréis)
Médias mensaes: Monthly averages:			
1928	158	252	1.592
1929	160	232	1.451
1930	130	171	1.319
981	136	186	1.368
1932	143	195	1,358
1933	155	212	1.367
934	173	231	1.332
935	181	274	1.512
936 (4 mezes)	183	291	1.593
Dados mensaes Monthly figures:			
1935 — Janeiro	182	240	1.318
Fevereiro	176	262	1.490
Marco	171	246	1.432
Abril	171	248	1.450
Maio	196	268	1.365
Junho	187	306	1.633
Julho	173	272	1.571
Agosto	170	271	1.592
Setembro	181	290	1.603
Outubro	202	314	1.550
Novembro	163	257	1.577
Dezembro	202	318	1.571
1936 — Janeiro	175	277	1,580
	186	304	1.630
	199	319	1.599
Março	171	267	1.557
		201	1.557
Junho			
Agosto			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			

Esta estatistica abrange sómente o commercio feito, por via maritima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only the maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

### COMMERCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

### MOVIMENTO TOTAL Total turnover

INDICES (MéDIA MENSAL DE 1924/28 = 100)
Indexes (1924/28 monthly average = 100)

PERIODOS Periods	Volume physico Physical volume	Valor Value	Preço médio por tonelada Average price per ton
1928	108	108	99
		99	91
1929	88	73	82
1931		79	85
1932		83	85
1933	106	91	85
1934	119		83
1985	124	117	94
1936 (4 mezes)	125	125	99
	700		
1935 — Janeiro	124	103	82
Fevereiro	120	112	93
Março	117	105	89
Abril	117	106	91
Maio	134	115	85
Junho	128	131	102
Julho	118	116	98
Agosto	116	116	99
Setembro	124	124	100
Outubro	138	134	97
Novembro	111		98
Dezembro	138	136	98
1936 — Janeiro	119	118	99
Fevereiro	127		102
Março	136	137	
Abril	117	114	97
Maio			
Junho			
Julho			
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			

Esta estatistica abrange sómente o commercio feito, por via maritima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only the maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

#### PRODUCÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ WORLD PRODUCTION OF COFFEE

VOLUME POR SAFRAS Volume according to crops

# A). — VALORES ABSOLUTOS EM MILHARES DE SACCAS E RESPECTIVAS PERCENTAGENS Absolute values per 1.000 bags and corresponding percentages

				% sobre o total % on total		
SAFRAS Crops	Brasil	Outros paizes Other countries	Total	Brasil	Outros paizes Other countries	
1923/24	15.862	8.665	24.527	64.7%	35.3%	
1924/25	14.801	9.084	23.885	62,0%	38,0%	
1925/26	15.997	8.690	24.687	64,8%	35,2%	
1926/27	18.348	10.406	28.754	63,8%	36,2%	
1927/28	27.848	12.081	39.929	69,7%	30,3%	
1928/29	26.276	12.475	38.751	67,8%	32,2%	
1929/30	27.236	11.837	39.073	69,7%	30,3%	
1930/31	21.695	14.771	36.466	59,5%	40,5%	
1931/32	25.596	12.269	37.865	67,6%	32,4%	
1932/33	29.610	13.251	42.861	69,1%	30,9%	
1933/34	23.425	10.728	34.153	68,6%	31,4%	
1934/35	18.925	11.325	30.250	62,6%	37,4%	
1935/36 (1)	22,500			_	_	

B). — INDICES (MEDIA DAS SAFRAS 1923/4-1927/28 = 100)

Indexes (1923/24-1927/28 average crops = 100)

SAFRAS Crops	Brasil	Outros paizes Other countries	Total
923/24	85	88	86
1924/25	79	92	84
925/26	86	88	87
1926/27	98	106	101
927/28	149	123	140
928/29	141	127	136
929/30	146	120	137
1930/31	116	150	128
1931/32	137	125	133
932/33	159	135	151
933/34	126	109	120
934/35	101	115	106
1935/36 (1)	121		-

Fontes: Directoria de Estatistica da Producção e Departamento Nacional do Café.

<sup>(1) —</sup> Estimativa (Secção de Estatística e Estudos Economicos do Banco do Brasil).

Estimate (Department of Statistics and Economic Research of Banco do Brasil).

#### EXPORTAÇÃO DE CAFÉ EXPORTS OF COFFEE

VOLUME PHYSICO E VALOR-OURO
Physical volume and gold value

A). -- TOTAES POR SAFRAS
Totals according to crops

Safras Crops	1.000 toneladas 1.000 tons	1.000 libras-ouro 1.000 gold pounds
23/24	902	55.045
24/25	791	75.335
25/26	851	74.953
26/27	858	64.565
27/28	942	70.689
28/29	797	68.393
29/30	904	56.212
30/31	1.051	36.263
31/32	916	31.313
32/33	728	25.558
33/34	951	23,202
34/35	804	18,445
35/36	934	16.968

#### B). — MÉDIAS MENSAES Monthly averages

Periodos	Valores absolutes Absolute figures		Indices (1) Indexes		
Periods		1.000 libras-ouro 1.000 gold pounds		Valor-ouro Gold value	
923/24	75	4.587	103	80	
924/25	65 70	6.277	91 97	110 110	
26/27	71	5.379	98	94	
27/28		5.890	108	103	
28/29	66	5.699	91	100	
29/30	75	4.684	104	82	
930/31	87	3.021	120	53	
931/32		2.609	105	45	
932/33	60	2.129	83	37	
33/34	79	1.933	109	34	
934/35	67	1.537	92	27	
935/36	77	1.414	107	24	

<sup>(1) —</sup> Média das sairas 1923/24—1927/28 = 100. 1923/24—1927/28 average crops = 100.

# CONSUMO MUNDIAL DE CAFÉ WORLD CONSUMPTION OF COFFEE

#### VOLUME PHYSICO Physical volume

#### A). — VALORES ABSOLUTOS EM MILHARES DE SACCAS E RESPECTIVAS PERCENTAGENS Absolute values per 1.000 bags and corresponding percentages

SAFRAS Crops	Cafés do Brasil Brazilian coffee	Cafés de outros paizes Other countries coffee	Total	% do Brasil % Brazil	% dos outro paizes % other countries
923/24	15.322 13.682 14.565 14.276 15.766 13.890 16.232 16.546 16.546 16.62 14.859 16.128	6.714 6.824 7.140 7.022 7.770 8.361 8.322 8.545 8.184 9.492 9.492 9.717	22.036 20.506 21.705 21.298 23.536 22.251 23.554 25.091 23.723 22.848 24.451 22.681 25.845	69,5 % 66,7 % 67,1 % 67,1 % 67,0 % 67,0 % 62,4 % 65,9 % 58,5 % 65,7 % 65,5 % 65,4 %	30,5 % 33,3 % 32.9 % 33.0 % 37.6 % 34,1 % 34,1 % 34,3 % 41,5 % 34,6 %

#### B). — INDICES DAS MÉDIAS MENSAES (MÉDIA DAS SAFRAS 1923/24—1927/28 = 100) Indexes of monthly averages (1923/24—1927/28 average crops = 100)

PERIODOS	Cafés do Brasil	Cafés de outros paizes	Total
Periods	Brazilian coffee	Other countries coffee	
923/24 924/25 925/26 926/27 927/28 928/29 929/30 930/31 931/32 932/33 933/34 934/35	104 92 98 96 107 94 103 112 105 90 109	94 96 100 98 109 117 117 120 114 133 118 110	101 93 99 97 107 101 107 115 108 104 112 103 118

Fonte dos valores absolutos:

"Le Café" - E. Laneuville.

Source of absolute values:

#### CAFES DESTRUIDOS, SUPPRIMENTO VISIVEL MUNDIAL E STOCKS RETIDOS NO BRASIL WORLD VISIBLE SUPPLY AND STOCKS KEPT IN BRA2 IL

A). — CAPÉS DESTRUIDOS E SUPPRIMENTO VISIVEL MUNDIAL Coffee destroyed and world visible supply

Em milhares de saccas, no ou até o ultimo dia de cada anno ou mez Per 1.000 bags at or up to the end for each year or month

Datas Dates	Cafés destruidos Coffee destroyed	Supprimento visivel mundial (1 World visible supply
928	_	5.189
329		5.118
		5.189
	2.825	6.936
382	12.155	6.239
988	25.842	7.590
934	34.108	6.648
935	35.801	7.835
936 - Janeiro	35.949	7.827
Fevereiro	36.102	7.847
Março	36.375	8.162
Abril	36.508	8.141
Maio	36.536	8.108
Junho	36.588	8.130
Julho	37.191	8.046
Agosto	38.051	7.905
Setembro		

### B). — STOCKS RETIDOS NO BRASIL (EM 30 DE JUNHO DE CADA ANNO) Stocks kept in Brazil (on June 30th of every year)

Datas Dates	1.000 saccas 1.000 bags	Indices (2) Indexes
1928	12.852	100
1929	8.921	69
1930	23.588	183
1931	21.997	171
1932	25.036	194
1933	16.593	129
1934	16.253	126
1935	17.313	134
1936 (3)	19.500	151

<sup>(1) —</sup> Fonte: "Le Café" — E. Laneuville.

<sup>(2) —</sup> Stocks em 30 de Junho de 1928 = 100. Stocks on June 30th 1928 = 100.

<sup>(3) —</sup> Estimativa (Secção de Estatistica e Estudos Economicos do Banco do Brasil) .

Estimate (Department of Statistics and Economic Research of Banco do Brasil)

# CAFÉ. PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

PERIODOS Periods	MERCADO DE NEW YORK (U. S. cents por libra)  NEW YORK MARKET (U. S. cents per pound)		MERCADO DE SANTOS (RÉIS por 10 ks.) SANTOS MARKET (RÉIS per 10 Ks.)	MERCADO DO RIO DE JANEIRO (Réis por 10 ks.) RIO DE JANEIRO MARKET (Réis per 10 Ks.)
	Typo 4, Santos Santos, type 4	Typo 7, Rio Rio, type 7	Typo 4 Type 4	Typo 7 Type 7
.928	21,9	16,4	33.250	27.460
.929	21,8	15,6	32.330	24.470
.930	12,8	8,6	21.000	13.700
.931	8,6 10,5	6,0 8.0	16.130 15.210	12.150 12.380
.932	9,0	7.7	13.250	10.380
.933	11,1	9.7	17.050	14.970
934	8.8	7.1	16.330	11.850
.936 (7 mezes)	8,8	6,7	16.820	11.900
935 — Janeiro	11,1	9,3	17.300	13.700
Fevereiro	10,3	8.6	17.300	13.100
Marco	9,2	7,5	17.000	12.500
Abril	8,6	7,0	15.600	11.900
Maio	8,3	7.0	15.800	12.000
Junho	8,1	6,8	16.200	11.700
Julho	8,0	6,7	16.100	11.400
Agosto	8,0	6,3	15.700	11.300
Setembro		6,5	16.400	11.300 11.300
Outubro	8,7	6,5	16.300 16.200	11.200
Novembro Dezembro	8,5 8,3	6,5 6,3	16.100	10.900
.936 — Janeiro	8,8	6,7	16.800	11.200
Fevereiro	9,3	6,8	17.200	11.000
Março	8,8	6,5	16.700	11.100
Abril		6,2	16.500	11.200 12.100
Maio	8,5	6,5	16.500	12.100
Junho Julho		6,7 7,5	16.500 17.600	13.900
Agosto			17.000	
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

# CAFÉ, PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

INDICES
Indexes

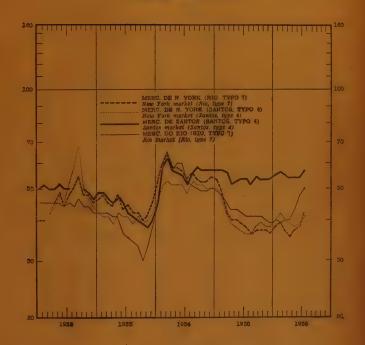
MEDIA DE 1924/28 = 100 1924/28 average = 100

PERIODOS Periods	MERCADO DE NEW YORK New York market		MERCADO DE SANTOS Santos market	MERCADO DO RIO DE JANEIRO Rio de Janeiro market	
7 07 10 10	Typo 4, Santos Santos, type 4	Typo 7, Rio Rio, type 7	Typo 4, Santos Santos, type 4	Typo 7, Rio Rio, type 7	
000	99	93	109	99	
028	99	89	106	88	
180	58	49	69	49	
	39	35	53	44	
	48	45	50	45	
33	41	44	43	37	
34	50	56	56	54	
	40	40	53	43	
36 (7 mezes)	40	38	55	43	
35 — Janeiro	50	53	57	49	
Fevereiro	47	49	57	47	
Março	42	42	56	45	
Abril	39	40	51	43	
Maio	38	40	52	43	
Junho	37	39	53	42	
Julho	36	38	53	41	
Agosto	36	36	51	41	
Setembro	38	37	54	41	
Outubro	39	37	53	41	
Novembro	38 38	37	53	40	
Dezembro	88	36	53	39	
36 — Janeiro	40	38	55	40	
Fevereiro	42	39	56	39	
Março	40	37	55	40	
Abril	39	35	54	40	
Maio	38	37	54	43	
Junho	39	38	54	46	
Julho		42	57	50	
Setembro					
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

### CAFÉ. PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

INDICES MENSAES
Monthly indexes

MEDIA DE 1924/1928 = 100 1924/1928 average = 100



### MOVIMENTO MARITIMO SHIPPING MOVEMENT

ENTRADAS DE NAVIOS A VAPOR E A VELA (1)
Arrivals of steam and satling vessels

A). — MOVIMENTO TOTAL (DADOS ANNUAES)

Total turnover (yearly figures)

ANNOS	NUMERO Number		TONELAGEM LIQUIDA Net tonnage	
Years	Dados absolutos Absolute figures	Indices (2) Indexes	1.000 toneladas 1.000 tons	Indices (2 Indexes
924	28.243	89	32.909	74
	28.503 29.510	90 93	33.394 36.158	75 81
927	31.154	99	39.839	90
			44.124 47.937	100 108
		103	47.767	108
981		103	46.019	104
932	30.073	95	41.160	93
983	30.998	98	46.905	106
934	31.111	98	46.405	105

E). — MOVIMENTO DOS PORTOS DO RIO DE JANEIRO E SANTOS (MÉDIAS MENSAES) Movement in the ports of Rio de Janeiro and Santos (monthly averages)

PERIODOS	NUMERO Number		TONELAGEM LIQUIDA Net tonnage	
Periods	Dados absolutos Absolute figures	Indices (2) Indexes	1.000 toneladas 1.000 tons	Indices (2) Indexes
1999	627 650 606 590 490 577 557 573 574	100 103 96 94 78 92 88 91	1.870 1.949 1.939 1.816 1.549 1.829 1.810 1.807	100 104 103 97 82 97 96 96

<sup>(1) —</sup> Inclusive viagens repetidas.

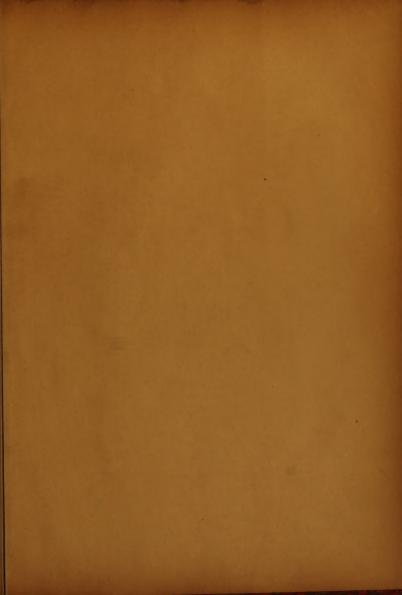
Including their repeated voyages.

(2) — Média de 1928 = 100 1928 average = 100



M, FAZINGA MA, MA GB 50016

COM JAKENTARIO



Este livro deve ser devolvido na última data carimbada

1	258-48			332.1109 B688	81
ı	Pome	o do Bra			a
1	Danc	0 00 DIA	12 d	332.110	1860
25	8-48			B688	3
	Banco	do Bras	il.		
	AUTOR Boletim e	statisti	co Se	tembro 1	936
	TÍTULO				
١	Êste Ilvro	deve ser data car	imbada	lo na uitimi	
۱					-
١					
١		1000	-		_
0					
1					
1					
1					

